[werken aan een nieuwe omgeving }

Bestek

Onderhoud Watergangen, Ruw gras en Kruidenrijk gras 2024-2025 Perceel Zuidoost

Opdrachtgever	Gemeente Land van Cuijk
Besteknummer	Z/23/186965

LAND VAN CUIJK

Deel 1. Algemeen **2**
01 OPDRACHTGEVER 3
02 DIRECTIE 3
03 LOCATIE 3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING 3
05 TIJDSBEPALING 3
06 ONDERHOUDSTERMIJN 3
07 KWALITEITSBORGING 3

Deel 2.1. Algemene gegevens **4**
01 TEKENINGEN 5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN 5
03 KWALITEITSBORGING 5
04 BIJLAGEN 5
05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN 5
06 TIJDELIJKE OPSLAGLOCATIES VOOR AF TEVOEREN MATERIAAL 5
07 TIJDSTIP VAN UITVOERING 5

Deel 2.2. Nadere beschrijving **6**
2 RUW GRAS 8
201 RUW GRAS, 1X/ JAAR 8
2011 Ruw gras, 1x/ jaar, bermen en taluds 8
202 RUW GRAS, 2X/ JAAR 8
2020 Ruw gras, 2x/ jaar, velden 8
208 RUW GRAS, EXTRA MAAIEN BERMSTROKEN EN ZICHTHOEKEN 9
2080 Ruw gras, extra maaien bermstroken 9
2081 Ruw gras, extra maaien zichthoeken 10
2082 Ruw gras, bijmaaien punt-elementen 10
2083 Ruw gras, bijmaaien lengte-elementen 11
3 KRUIDENRIJK GRAS 11
303 KRUIDENRIJK GRAS, 1X/ JAAR 11
3030 Kruidenrijk gras, 1x/ jaar, velden 11
3031 Kruidenrijk gras, 1x/ jaar, bermen en taluds 12
308 KRUIDENRIJK GRAS, EXTRA MAAIEN BERM EN ZICHTHOEKEN 13
3080 Kruidenrijk gras, extra maaien bermstroken 13
4 MAAIEN WATERGANGEN 13
4110 A-waterlopen 13
42 B-WATERLOPEN 14
4210 B-waterlopen uitmaaien, verwerken en afvoeren 14
43 C-WATERLOPEN 16
4310 C-waterlopen uitmaaien, verwerken en afvoeren 16
4313 C-waterlopen, klepelen 17
44 OVERIGE-WATERLOPEN 17
5 MAAIEN VIJVERS EN POELEN 18
51 VIJVERS 18
52 AMFIBIËNPOELEN 19
8 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATREGELEN 20
83 VERKEERSMAATREGELEN 20
830 VERKEERSMAATREGELEN ALGEMEEN 20
831 UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN 21
84 FLORA EN FAUNA 21
85 COMMUNICATIE EN ONTZORGING 22
86 VRIJGEKOMEN MATERIAAL NAAR BOSKASHIINRICHTING 22

Deel 3. Bepalingen **24**
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF 25
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN 25
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING 25
01 07 ZEKERHEIDSTELLING 25
01 08 BIJDRAGEN 25
01 10 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN 25

01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	26
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	26
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	26
01 16	VERZEKERINGEN	27
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	27
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	27
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	28
01 20	KWALITEITSBORGING	28
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	29
01 23	COMMUNICATIE	29
01 25	VAKOPLEIDING	30
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	30
01 27	ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN	31
01 30	DUURZAAMHEID	31
01 31	UITVOERINGSASPECTEN	31
01 90	BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/ OF IN AFWIJKING VAN DE UAV 2012	31
51	GROENVOORZIENINGEN	31
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	31
51 02	EISEN EN UITVOERING	32
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	32
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	32
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	32
51 1	WATER EN WATERGANGEN	33
51 11	BEGRIPPEN	33
51 12	EISEN EN UITVOERING	33
51 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	33
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	33
51 22	EISEN EN UITVOERING	33
51 23	INFORMATIE-OVERDRACHT	34
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	34
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATRGELEN WERK IN UITVOERING	34
62 0	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN	34
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	34
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	35
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN	35

LEESWIJZER

In deze leeswijzer benadrukken we een aantal punten uit het bestek en de RAW Standaard.

Afvoeren maaisel

Het is vooralsnog de bedoeling dat de aannemer een deel van het maaisel vervoert naar een gemeentelijke depot voor Bokashi. Nadat dat depot gevuld is, wordt de aannemer eigenaar van het vrijgekomen maaisel/ materiaal.

De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.

Dit betekent dat het materiaal afgevoerd moet worden. Hoe en waar naar toe is ter keuze van de aannemer; deze wordt immers eigenaar.
Maaisel kan bijvoorbeeld naar een verwerkings-, composteerinrichting worden gebracht. Volgens de huidige regelgeving mag bermmaaisel, zolang het niet vervuild is, ook als bemesting worden gebruikt tot 5km van plaats van herkomst.
Zie hiervoor: 'Vrijstellingsregeling plantenresten' (https://wetten.overheid.nl/BWBR0019048/2019-01-01)

Meer ecologisch beheer

De gemeente Land van Cuijk is voornemens om meer gras ecologisch te gaan beheren.
Met de type beheergroepen in dit bestek en hoeveelheidsbepaling is daar al rekening mee gehouden.
Met name in de kolom 'inschatting' is dit inzichtelijk gemaakt. (In bijlage'Hoeveelheidsbepaling')

Verkeersmaatregelen

62 12 01 lid 1 uit de Standaard vermeldt:
Tijdelijke verkeersmaatregelen moeten in overeenstemming zijn met de CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

Deel 2.2. direct onder 8 vermeldt:
1) Elk werkvoertuig moet uitgevoerd zijn met eigen bebakening (geschikt voor binnen en buiten de bebouwde kom). Indien het werkvoertuig niet over eigen bebakening(= actieraam werkvoertuig + pionnen) beschikt, wordt het begeleid door een actiewagen van een rijdende afzetting.

2) Elke werknemer buiten een werkvoertuig moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening en 10 verkeerskegels. Hierbij geldt dat er minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening en 10 verkeerskegels per 3 medewerkers wordt ingezet.

Verrekening van kosten
Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen zoals hierboven beschreven, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/ resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de
gemeente Land van Cuijk
Postbus 7
5360 AA Grave

T: (0485) 854 000
E: gemeente@landvancuijk.nl

02 DIRECTIE

College van Burgemeester en Wethouders van de
gemeente Land van Cuijk
Postbus 7
5360 AA Grave

T: (0485) 854 000
E: gemeente@landvancuijk.nl

De directievoerder en toezichthouders worden in de opdrachtbrief bekend gemaakt.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Land van Cuijk.

Zuid Oost bestaand uit de kernen:
Beugen, Boxmeer, Groeningen, Holthees, Maashees, Oeffelt, Overloon, Rijkevoort, Sambeek,Vierlingsbeek, Vortum-Mullem, Westerbeek

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

a. Ruw gras bubeko, inclusief relatief kleinschalige stukken binnen de bebouwde kom
b. Maaien kruidenrijk gras bubeko, inclusief relatief kleinschalige stukken binnen de bebouwde kom
c. maaien watergangen, droge greppels
d. Bijkomende werkzaamheden

De functies van ruw gras en kruidenrijk gras zijn divers, onder meer: berm, wadi, uitzichthoek.

05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst vangt aan begin oktober 2024 en loopt initieel tot 1 maart 2026.

   De overeenkomst kan maximaal 6 maal worden verlengd met 1 jaar.
   De overeenkomst kent met de verlengingen een maximaal overeenkomstduur tot en met uiterlijk 1 maart 2032.

2. Elke ronde van elke werkzaamheid in deel 2.2 moet volgens planning worden uitgevoerd.
   (zie ook bijlage Tijdstip van uitvoering deel 2.1 §4)

3. Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt:
   - €500 per werkdag na de door de opdrachtgever genoemde uiterste datum van oplevering genoemd in leden 1 en 2

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt Er is geen onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012.

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

Bij dit bestek behoren shape-files, geen tekeningen.

De shapefiles zijn in te zien via de volgende link:
https://staro.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=9cbbb2a77612408c8944c99bc7a13145

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. Voorafgaand aan de uitvoering moeten alle verkeersmaatregelen volledig besproken en goedgekeurd zijn.
2. Voorafgaand aan elke maaironde van kruidenrijk gras:
   - aan de directie de laatste ecologische aanwijzingen vragen,
   - het Ecologisch WerkProtocol (EWP) bijwerken
   - de Kleur-Keur-certificaten van de in te zetten medewerkers bij de directie aanleveren

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage A	V & G plan (ontwerpfase)
Bijlage B	Beleids- en uitvoeringsregels social return gemeente Land van Cuijk 2022
Bijlage C	Gedragscode soortbescherming gemeenten (2023 Stadswerk)
Bijlage D	Flora & Faunagegevens (o.a. Dassenburchten)
Bijlage E	Handboek bomen
Bijlage F	Infoblad A Herkenning duizendknoop
Bijlage G	Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken
Bijlage H.3	Hoeveelheidsbepaling
Bijlage I.3	Tijdstip van uitvoering

05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN

Bodem
De bodem in het werkgebied bestaat uit voornamelijk podzol-, zandgronden en rivierklei.

Grondsoort
In de bebouwde kernen komen diverse grondsoorten voor.
In Cuijk voornamelijk klei en zand;
In Grave voornamelijk klei en zand;
In Mill, St. Hubert, Boxmeer en Sint Anthonis voornamelijk zand.

Grondwatertrappen
In het werkgebied komen voornamelijk en niet uitsluitend, de volgende Grondwatertrappen voor:

Gt	GHG(cm)	GLG(cm)
Gt	IV >40	80-120
Gt	VI 40-80	>120
Gt	VII >80	>160

06 TIJDELIJKE OPSLAGLOCATIES VOOR AF TEVOEREN MATERIAAL

Per kern is het toegestaan om minimaal 1 tijdelijke opslaglocatie voor af te voeren materialen op te slaan.
Deze locaties moeten elke zater- en zondag vrij te zijn van opslag.

De exacte locaties worden in overleg met opdrachtgever bepaald.

07 TIJDSTIP VAN UITVOERING

De tijdstippen van uitvoering die vermeldt zijn in de besteksposten en in bijlage Bijlage I , Tijdstip van uitvoering zijn indicatief; de directie bepaalt de daadwerkelijke uitvoeringsperiode.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.
Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.
Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.
Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.
Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.
Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.
Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.
Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.
Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
2								**RUW GRAS**				
201								**RUW GRAS, 1X/ JAAR**				
2011								Ruw gras, 1x/ jaar, bermen en taluds				
201110	512501							Maaien bermen en taluds.	are	22.325,00	V	
								Betreft: Maaien bermen en taluds 1x/jaar, vlak tot 1:2				
								Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01)				
								Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04)				
								Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04)/ week 38-43				
		2						Standaard beheer				
			9					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
					1			Aantal maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels				
							1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
201120	512501							Maaien bermen en taluds.	are	67,00	V	
								Betreft: Maaien bermen en taluds 1x/jaar, 1:2 of steiler				
								Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01)				
								Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04)				
								Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04)/ week 38-43				
		2						Standaard beheer				
			9					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen				
				2				Talud 1 : 2 of steiler				
					1			Aantal maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels				
							1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
202								**RUW GRAS, 2X/ JAAR**				
2020								Ruw gras, 2x/ jaar, velden				
202010	512503							Maaien grasveld.	are	3.539,00	V	
								Betreft: grasveld maaien 2x/jaar, vlak tot 1:3				
								Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01)				
								Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04)				
								Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04)/ regulier: week 20-25 en 38-42, bouwkavels week 22-26 en 40-50				
								Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01)				
		2						Standaard beheer				
			9					Grasveldtype: Ruw gras				
					1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
						4		Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels				
							1	Maaisel kneuzen en laten liggen				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
202020	512503							Maaien grasveld.	are	11,00	V	
								Betreft: grasveld maaien 2x/jaar, 1:3 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) week 22-26 en 40-50				
								Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01)				
		2						Standaard beheer				
			9					Grasveldtype: Ruw gras				
					2			Talud 1 : 3 of steiler				
						4		Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels				
							1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
202030	512503							Maaien grasveld.	are	127,00	V	
								Betreft: grasveld maaien 3x/jaar, vlak tot 1:3 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04)				
								Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) week 16-19, week 25-28 en week 38-42				
		2						Standaard beheer				
			9					Grasveldtype: Ruw gras				
					1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
						4		Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels				
							1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
208								**RUW GRAS, EXTRA MAAIEN BERMSTROKEN EN ZICHTHOEKEN**				
2080								<u>Ruw gras, extra maaien bermstroken</u>				
208010	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -.	km	387,00	V	
								Betreft: Extra maaien bermstrook ruw gras langs verharding 1x/jaar, Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) - Fietsroutes: week 19-22 - Erftoegangswegen: week 21-25 Breedte bermstrook 0,80m tot 1,20m; indien bermschildjes, wilds -piegels e.d. in strook 0,80 - 1,20 m staan => dan sowieso t/m 1,20m maaien				
		2						Standaard beheer				
			9					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen				
					1			Aantal extra maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar				
							1	Maaisel kneuzen en laten liggen				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
208020	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -.	km	49,00	V	
								Betreft: Extra maaien bermstrook ruw gras langs verharding 2x/jaar,				
								Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01)				
								Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04)				
								Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04)				
								- week 18-22 en 27-30				
								Breedte bermstrook 0,80m tot 1,20m; indien bermschildjes, wilds -piegels e.d. in strook 0,80 - 1,20 m staan => dan sowieso t/m 1,20m maaien				
		2						Standaard beheer				
			9					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen				
					2			Aantal extra maaibeurten: 2 maaibeurt(en) per jaar				
							1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
2081								Ruw gras, extra maaien zichthoeken				
208110	512503							Maaien grasveld.	are	109,00	V	
								Betreft: Extra maaibeurt Ruw gras 1x/jaar, vlak tot 1:3				
								Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01)				
								Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04)				
								Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04)				
								- week 16-19				
								Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01)				
		2						Standaard beheer				
			9					Grasveldtype: Ruw gras / zichthoeken				
					1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
						3		Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels				
							1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
208120	512503							Maaien grasveld.	are	652,00	V	
								Betreft: Extra maaibeurt Ruw gras 2x/jaar, vlak tot 1:3				
								Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01)				
								Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04)				
								Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04)				
								- week 16-19 en week 36-38				
								Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01)				
		2						Standaard beheer				
			9					Grasveldtype: Ruw gras / zichthoeken				
					1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
						3		Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels				
							1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
2082								Ruw gras, bijmaaien punt-elementen				
208220	512599							Bijmaaien rondom meubilair zoals banken, picknicksets, bijenhotels e.d. (ruw gras)	st	336,00	V	
								Betreft: Bijmaaien rondom meubilair zoals banken, picknicksets, bijenhotels e.d. (ruw gras)				
								Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01)				
								Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04)				
								Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04)				
								- 1) week 16-17, 2) week 21-22, 3) week 27-28, 4) week 32-33 en 5) week 39-40				
								Standaard beheer				
								Picknicksets in berm of talud				
								Bijmaaien tot een straal van 5,0m rondom de bank/picknickset				
								Gerekend is met 5 beurten per jaar				
								Maaisel kneuzen en laten liggen				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2083								Ruw gras, bijmaaien lengte-elementen					
208310	512599							Bijmaaien raster (ruw gras) Betreft: Afrasteringen onder en aan beide zijde van rasters tot ca. 0,50 m uit de afrastering vrij maaien Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Bijmaaien uitvoeren max. 5 dagen voorafgaand aan het maaien van de berm of talud Standaard beheer Afrastering in berm Gerekend met 1 beurt per jaar Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) - week 34-37	m	18.608,00	V		
208320	512599							Bijmaaien schapenraster (ruw gras) Betreft: Afrasteringen onder en aan beide zijde van schapenrasters tot ca. 0,50 m uit de afrastering vrij maaien Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Bijmaaien uitvoeren max. 5 dagen voorafgaand aan het maaien van de berm of talud Standaard beheer Afrastering in berm Gerekend met 1 beurt per jaar Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) - week 34-37	m	16.000,00	V		
208330	512599							Bijmaaien geleiderail (ruw gras) Betreft: geleiderail aan beide zijden vrij maaien Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Bijmaaien uitvoeren max. 5 dagen voorafgaand aan het maaien van de berm of talud Standaard beheer Afrastering in berm Gerekend met 1 beurt per jaar Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) - week 34-37	m	730,00	V		
3								**KRUIDENRIJK GRAS**					
303								**KRUIDENRIJK GRAS, 1X/ JAAR**					
3030								Kruidenrijk gras, 1x/ jaar, velden					
303010	512599							Maaien en verwerken maaisel kruidenrijk gras, 1x/jaar (vlak tot 1:3)	are	1.085,00	V		
303011	512503							Maaien grasveld. Betreft: kruidenrijk gras maaien 1x/jaar, vlak tot 1:3 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) - week 35-41 Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01)	are			1.085,00	I
		1						Ecologisch beheer					
			9					Grasveldtype: kruidenrijk gras					
					1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
						4		Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
303012	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: Verwerken maaisel kruidenrijk gras, vlak tot 1:3 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) - week 35-41	are			1.085,00	I
		1						Ecologisch beheer					
			9					Grasveldtype: kruidenrijk gras					
				1				Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2					
					1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
						2		Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar					
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Het maaisel kan verontreinigd zijn met zwerfvuil.					
3031								<u>Kruidenrijk gras, 1x/ jaar, bermen en taluds</u>					
303120	512599							Maaien en direct verw. maaisel kruiden. bermen, 1x/ jaar (vlak tot 1:3)	are	8.086,00	V		
303121	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 1x/jaar, vlak tot 1:2 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) - week 35-41	are			8.086,00	I
		1						Ecologisch beheer					
			9					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen					
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2					
					9			Aantal maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels					
303122	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 1x/jaar, vlak tot 1:2 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) - week 35-41	are			8.086,00	I
		1						Ecologisch beheer					
			9					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen					
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2					
					1			Aantal maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar					
						1		Maaisel direct na maaien verwerken					
							9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Het maaisel kan verontreinigd zijn met zwerfvuil.					
303130	512599							Maaien en verw. maaisel kruiden. taluds, 1x/ jaar (1:2 of steiler)	are	94,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
303131	512501							Maaien bermen en taluds.	are			94,00	I
								Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 1x/jaar, 1:2 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) - week 35-41					
		1						Ecologisch beheer					
			9					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen					
				2				Talud 1 : 2 of steiler					
					9			Aantal maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels					
303132	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are			94,00	I
								Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 1x/jaar, 1:2 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) - week 35-41					
		1						Ecologisch beheer					
			9					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen					
				2				Talud 1 : 2 of steiler					
					1			Aantal maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar					
							9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Het maaisel kan verontreinigd zijn met zwerfvuil.					
308								**KRUIDENRIJK GRAS, EXTRA MAAIEN BERM EN ZICHTHOEKEN**					
3080								<u>Kruidenrijk gras, extra maaien bermstroken</u>					
308010	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -.	km	195,00	V		
								Betreft: Extra maaien bermstrook kruidenrijk gras langs verharding 1x/jaar, Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) - week 20-25 Breedte bermstrook 0,80m tot 1,20m					
		2						Standaard beheer					
			9					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen					
					1			Aantal extra maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar					
							1	Maaisel kneuzen en laten liggen					
4								**MAAIEN WATERGANGEN**					
4110								<u>A-waterlopen</u>					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
411010	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: - op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen bij werkzaamheden door derden in watergangen in eigendom van het waterschap. - maaisel ligt op rillen - het waterschap voert de werkzaamheden uit tot ca 15 november (jaarlijks) - de contactpersoon van het waterschap deelt locatiegegevens. (manier van communiceren is aan het waterschap) - niet alle werkzaamheden zijn vanaf de openbare weg uit te voeren. Aantal beurten: 2 - 1 juni - 15 juli (=P3 waterschap) - 1 september - 15 november (=P5 waterschap) Hoeveelheden zijn per beurt en per kalenderjaar anders.	m	129.025,00	V	
			9					Tijdstip van verwerken: binnen 10 dagen na het maaien van de watergang door derden Uitsluitend in even jaren				
						2		Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Het maaisel kan verontreinigd zijn met zwerfvuil.				
42								**B-WATERLOPEN**				
4210								<u>B-waterlopen uitmaaien, verwerken en afvoeren</u>				
421010	511401							Uitmaaien watergang. Betreft: maaien/vegen natte watergangen (schouwsloten) Incl. verwijderen van eventueel aanwezig één- en tweejarige opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting Tijdstip: start werk in oktober en gereed uiterlijk 31 november (jaarlijks) Situering: volgens tekening (zie deel 2.1 § 01). Aantal maaibeurten: 1	m	48.529,00	V	
		2						Standaard beheer				
			9					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 3 m				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					3			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
						2		Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel wordt door de aannemer verwerkt volgens bpn 421040. Maaisel max. 10 dagen laten liggen voor verwerking.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
421020	511401							Uitmaaien watergang. Betreft: maaien (bosmaaien) droge watergangen die niet of slecht machinaal bereikbaar zijn. Incl. verwijderen van eventueel aanwezig één- en tweejarige opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting Tijdstip: start werk in oktober en gereed uiterlijk 31 november (jaarlijks) Situering: volgens tekening (zie deel 2.1 § 01). Aantal maaibeurten: 1	m	490,00	V	
		2						Standaard beheer				
			9					Droge taluds; breedte tussen de insteken: tot ca. 3 m				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					1			Droge watergang				
								Oeververdediging: geen				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren op hopen zetten t.b.v. afvoer. Maaisel wordt door de aannemer verwerkt volgens bpn 431030. Maaisel max. 10 dagen laten liggen voor verwerking.				
421030	511401							Uitmaaien watergang. Betreft: maaien/vegen natte watergangen (schouwsloten) Incl. verwijderen van eventueel aanwezig één- en tweejarige opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) - week 20-25 - week 36-41 Situering: volgens tekening (zie deel 2.1 § 01). Aantal maaibeurten: 2	m	18.750,00	V	
		2						Standaard beheer				
			9					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 3 m				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					3			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
						2		Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel wordt door de aannemer verwerkt volgens bpn 421030. Maaisel max. 10 dagen laten liggen voor verwerking.				
421040	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: verzamelen en afvoeren maaisel, vrijgekomen bij werkzaamheden in bestekpostnr. 421010. Aantal beurten: 1	m	49.019,00	V	
			2					Tijdstip van verwerken: binnen 10 dagen na het maaien				
						2		Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Het maaisel kan verontreinigd zijn met zwerfvuil.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
421050	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	18.750,00	V	
								Betreft: verzamelen en afvoeren maaisel, vrijgekomen bij werkzaamheden in bestekpostnr. 421010.				
								Aantal beurten: 2, Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) - week 20-25 - week 36-41				
			9					Tijdstip van verwerken: binnen 10 dagen na het maaien van de watergang door derden				
						2		Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Het maaisel kan verontreinigd zijn met zwerfvuil.				
43								**C-WATERLOPEN**				
4310								<u>C-waterlopen uitmaaien, verwerken en afvoeren</u>				
431010	511401							Uitmaaien watergang.	m	241.230,00	V	
								Betreft: maaien droge watergangen (bermsloten) Incl. verwijderen van eventueel aanwezig één- en tweejarige opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting Tijdstip: start werk in oktober, gereed uiterlijk 3e week december, in overleg met de directie Situering: volgens tekening (zie deel 2.1 § 01).				
								Aantal maaibeurten: 1				
		2						Standaard beheer				
			9					Droge taluds; breedte tussen de insteken: tot ca. 3 m				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					1			Droge watergang				
								Oeververdediging: geen				
						2		Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel wordt door de aannemer verwerkt volgens bpn 431030. Maaisel max. 10 dagen laten liggen voor verwerking.				
431020	511401							Uitmaaien watergang.	m	2.437,00	V	
								Betreft: maaien (bosmaaien) droge watergangen die niet of slecht machinaal bereikbaar zijn. Incl. verwijderen van eventueel aanwezig één- en tweejarige opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting Tijdstip: start werk in oktober, gereed uiterlijk 3e week december, in overleg met de directie Situering: volgens tekening (zie deel 2.1 § 01).				
								Aantal maaibeurten: 1				
		2						Standaard beheer				
			9					Droge taluds; breedte tussen de insteken: tot ca. 3 m				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					1			Droge watergang				
								Oeververdediging: geen				
						2		Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren op hopen zetten t.b.v. afvoer. Maaisel wordt door de aannemer verwerkt volgens bpn 431030. Maaisel max. 10 dagen laten liggen voor verwerking.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
431030	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	243.666,00	V	
								Betreft: verzamelen en afvoeren maaisel, vrijgekomen bij werkzaamheden in bestekpostnr. 431010 en 431020				
								Aantal beurten: 1				
			2					Tijdstip van verwerken: binnen 10 dagen na het maaien				
						2		Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
							9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Het maaisel kan verontreinigd zijn met zwerfvuil.				
4313								C-waterlopen, klepelen				
431310	511401							Uitmaaien watergang.	m	400,00	V	
								Betreft: maaien (klepelen) droge watergangen (bermsloten, 1x/jaar klepelen)				
								Incl. verwijderen van eventueel aanwezig één- en tweejarige opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting				
								Tijdstip: december, in overleg met de directie				
								Situering: volgens tekening (zie deel 2.1 § 01).				
								Aantal maaibeurten: 1				
		2						Standaard beheer				
			9					Droge taluds; breedte tussen de insteken: tot ca. 3 m				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					1			Droge watergang				
								Oeververdediging: geen				
						3		Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
44								**OVERIGE-WATERLOPEN**				
440010	511402							Uitmaaien nat en droog profiel van watergang.	m	18.750,00	V	
								Betreft: maaien (klepelen) natte en/of droge watergangen (sloten, 2x/jaar) met een breedte tot 6m				
								Incl. verwijderen van eventueel aanwezig één- en tweejarige opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting				
								Situering: volgens tekening (zie deel 2.1 § 01).				
								Aantal maaibeurten: 2				
								Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04)				
								- week 20-25				
								- week 36-41				
		1						Ecologisch beheer				
			1					Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					1			Droge watergang				
								Oeververdediging: geen				
						1		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren ..				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
440020	511402							Uitmaaien nat en droog profiel van watergang.	m	336,00	V	
								Betreft: maaien (klepelen) natte en/of droge watergangen (sloten, 2x/jaar) met een breedte vanaf 6m				
								Incl. verwijderen van eventueel aanwezig één- en tweejarige opslag van heesters, bosplantsoen en overige ongewenste beplanting				
								Situering: volgens tekening (zie deel 2.1 § 01).				
								Aantal maaibeurten: 2				
								Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04)				
								- week 20-25				
								- week 36-41				
		1						Ecologisch beheer				
			1					Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 10 m uit de insteek				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					1			Droge watergang				
								Oeververdediging: geen				
						1		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
440030	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	19.086,00	V	
								Betreft: Verwerken maaisel vrijgekomen bij overige-watergangen. natte en/of droge watergangen (sloten, 2x/jaar) met een breedte vanaf 6m				
								Aantal beurten: 2				
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 440010 en 440020				
			2					Tijdstip van verwerken: binnen 10 dagen na het maaien				
						1		Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
							9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Het maaisel kan verontreinigd zijn met zwerfvuil.				
5								**MAAIEN VIJVERS EN POELEN**				
51								**VIJVERS**				
								Noot: Bij maaiwerkzaamheden in parken, Wijer en Lunneven, moet er met aangepast materieel gewerkt worden om schade aan de omgeving te voorkomen.				
510010	511407							Uitmaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	74,00	V	
								Betreft: maaien beplanting van insteek talud tot onderkant talud, tot ca. 0,50 m onder de waterlijn, insteek is tot ca 2m.				
								Tijdstip: week 40 t/m 50, exact tijdstip op aanwijzing van de directie.				
								Situering: volgens tekening (zie deel 2.1 § 01).				
								Aantal maaibeurten: 1				
		2						Standaard beheer				
			1					Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 3,00 m uit de insteek				
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					6			Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer				
								Oeververdediging: gedeeltelijk (damwand)				
						1		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel wordt door de aannemer verwerkt volgens bpn 510040.				
								Maaisel max. 10 dagen laten liggen voor verwerking.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
510030	511410							Uitmaaien nat profiel van waterpartij.	are	102,00	V	
								Betreft: maaien vegetatie onder water en nat talud vanaf ca. 0,50 m onder de waterlijn				
								Tijdstip: week 40 t/m 50, exact tijdstip op aanwijzing van de directie.				
								Situering: volgens tekening (zie deel 2.1 § 01).				
								Aantal maaibeurten: 1				
		2						Standaard beheer				
			2					Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
					4			Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer				
								Oeververdediging: gedeeltelijk (damwand)				
						1		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel wordt door de aannemer verwerkt volgens bpn 510030.				
								Maaisel max. 10 dagen laten liggen voor verwerking.				
510040	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	176,00	V	
								Aantal beurten: 1				
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 510010 en/of 510030.				
			2					Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien				
						1		Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
							9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Het maaisel kan verontreinigd zijn met zwerfvuil.				
52								**AMFIBIËNPOELEN**				
520010	511407							Uitmaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	66,00	V	
								Betreft: maaien beplanting van insteek talud tot onderkant talud, tot ca. 1,00 m onder de waterlijn.				
								Per jaar wordt 50% van de poel gemaaid. De directie geeft de locatie per poel aan.				
								Vegetatie bestaande uit riet, één- en één- en tweejarige opslag.				
								Tijdstip: week 40 t/m 50, exact tijdstip op aanwijzing van de directie.				
								Situering: volgens tekening (zie deel 2.1 § 01).				
								Aantal maaibeurten: 1				
		1						Ecologisch beheer				
			1					Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 3,00 m uit de insteek				
				2				Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
					5			Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer				
								Oeververdediging: geen				
						1		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren verwerking volgens bestekspost 520030.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
520020	511410							Uitmaaien nat profiel van waterpartij.	are	97,00	V	
								Betreft: maaien vegetatie onder water en nat talud vanaf ca. 1,00 m onder de waterlijn. Per jaar wordt 50% van de poel gemaaid. Vegetatie bestaande uit riet, één- en één- en tweejarige opslag. Tijdstip: week 40 t/m 50, exact tijdstip op aanwijzing van de directie. Situering: volgens tekening (zie deel 2.1 § 01). Aantal maaibeurten: 1				
		1						Ecologisch beheer				
			1					Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
					3			Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer				
								Oeververdediging: geen				
						1		Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren , verwerking volgens bestekspost 520030.				
520030	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	163,00	V	
								Aantal beurten: 1				
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 520020.				
			9					Tijdstip van verwerken: na minimaal 3 tot maximaal 5 dagen indroging van het maaisel				
						1		Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
							9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Het maaisel kan verontreinigd zijn met zwerfvuil.				
8								**ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATREGELEN** 1) Elk werkvoertuig moet uitgevoerd zijn met eigen bebakening (geschikt voor binnen en buiten de bebouwde kom). Indien het werkvoertuig niet over eigen bebakening beschikt, wordt het begeleid door een actiewagen van een rijdende afzetting. 2) Elke werknemer buiten een werkvoertuig moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening(= actieraam werkvoertuig + pionnen) en 10 verkeerskegels. Hierbij geldt dat er minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening en 10 verkeerskegels per 3 medewerkers wordt ingezet. Verrekening van kosten Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen zoals hierboven beschreven, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/ resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.				
83								**VERKEERSMAATREGELEN**				
830								**VERKEERSMAATREGELEN ALGEMEEN**				
830010	500099							Opstellen Plan van aanpak Verkeersmaatregelen. Betreft: Opstellen Plan van Aanpak Verkeersmaatregelen. zoals bedoeld in artikel 62 13 02 (deel 3) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I	st	1,00	V	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
830020	500099							Bijwerken Plan van Aanpak Verkeersmaatregelen. Betreft: Bijwerken Plan van Aanpak Verkeersmaatregelen. (jaarlijks) zoals bedoeld in artikel 62 13 02 (deel 3) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I	st	1,00	V	
831								**UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN**				
831010	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle werkzaamheden volgens bpn 201110 t/m 860040 gedurende de looptijd van het werk, voorzover niet beschreven direct onder '8'	EUR		N	
		9						Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' - ter keuze aannemer (volgens voorschriften) en zoals bedoeld in artikel 62 13 02 (Standaard)				
			9					Toegestane snelheid: snelheid tot 50km/h => snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu =30km/h snelheid >50km/h => snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=50km/h				
							2	Met materiaal van de aannemer				
84								**FLORA EN FAUNA**				
840010	649999							Opstellen Ecologisch Werkprotocol initieel (EWP) Betreft: Opstellen ecologisch werkprotocol Op basis van: - Specifieke Flora en Fauna gegevens (van opdrachtgever) - Bijlage D Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten 2020 - specifieke aangeleverde gegevens Aantal beurten: 1 keer voor hele besteksperiode	keer	1,00	V	
840020	649999							Actualiseren Ecologisch Werkprotocol jaarlijks (EWP) Betreft: Actualiseren ecologisch werkprotocol jaarlijks Op basis van: - Ecologisch Werkprotocol initieel volgens bpn 840010 - specifieke aangeleverde gegevens Aantal beurten: 1 keer per jaar in maart (vanaf 2025)	keer	1,00	V	
840030	645099							Communiceren over wettelijk beschermde soorten en invasieve exoten (Flora en Fauna) Melden in Geovisia online. - locatie - inclusief foto en soortnaam Invasieve exoten zijn o.a.: - Japanse Duizendknoop; - Reuzenberenklauw; - Reuzenbalsemien; - Knolcyperus. Uitsluitend van locaties die nog niet bekend waren en/of op aanwijzing van directie.	keer	250,00	V	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
840040	102399							Jaarlijkse startbijeenkomst Ecologie Betreft: jaarlijkse startbijeenkomst te samen met alle betrokken personeelsleden van aannemer en opdrachtgever doel: - alle ecologische doelen en aandachtspunten nog eens op een rij - doornemen evaluatie van uitvoering voorgaand jaar + verbeteringen Duur bijeenkomst ca 1 tot 1,5 uur. Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I	keer	2,00	V	
85								**COMMUNICATIE EN ONTZORGING**				
850010	102399							Opstellen en bijhouden V&G-plan Betreft: Opstellen en bijhouden V&G-plan zie: Bijlage C, Veiligheids- & Gezondheidsplan(ontwerp)	EUR		N	
850020	100199							Areaalmutaties Betreft: bijhouden areaalmutaties Betreft digitaal bijhouden areaalmutaties. In geovisia online (ter beschikking gesteld door opdrachtgever) - betreft aangeven wat niet overeenkomt met werkelijkheid - indien de vrom van een vak en/of lijnelement niet of niet was; ook de juiste vorm en/of aangeven. - de opdrachtgever stelt geen device beschikbaar voor de verwerking van de gegevens. NB indien Geovisia-online nog niet beschikbaar is bij aanvang van de uitvoering wordt dit bij gehouden in sofware van de aannemer. Zie ook bpn 850030.	keer	500,00	N	
850030	100199							Beschikbaar stellen GIS-software Betreft: beschikbaar stellen indien GEOVISIA-online nog niet functioneerd. Wordt uitsluitend verwwacht indien Geovisia-online nog niet beschikbaar is bij aanvang van de uitvoering Tot de erplichtingen behoort: - opnemen beschikbare shapefiles van opdrachtgever bij aanvang van het project. - Beschikbaar stellen GIS-software - inclusief continue inzage door opdrachtgever in de actuele gegevens - inclusief bijhouden logboek van alle mutaties (volgens bpn 850020) - inclusief beschikbaar stellen shapefile aan eind van het project en/of aan het eind van elke maaironde	jaar	1,00	V	
86								**VRIJGEKOMEN MATERIAAL NAAR BOSKASHIINRICHTING**				
860010	512599							Vervoeren maaisel naar bokashi inrichting gemeente (are) Betreft: vervoeren maaisel naar bokashi-inrichting van de gemeente Maaisel: in andere besteksposten opgenomen als 'De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.' onder posten verwerken maaisel kruidenrijk gras volgens bpn 303012 303122 303132 Uitsluitend op aanwijzing directie Vervoeren naar: locatie op aanwijzing directie. De afstand in vogelvlucht bedraagt maximaal 5 km In deze post eventuele minder-kosten (transport naar verwerkingsinrichting en/of acceptatiekosten) verrekenen. Door het achterlaten van het maaisel bij de gemeentelijke bokahsi-inrichting wordt de opdrachtgever weer eigenaar.	are	9.265,00	V	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1	2	3	4	5	6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
860020	512599							Vervoeren maaisel naar bokashi inrichting gemeente (km) Betreft: vervoeren maaisel naar bokashi-inrichting van de gemeente Maaisel: in andere besteksposten opgenomen als 'De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.' onder posten maaien bermstrook kruidenrijk gras volgens bpn 308010 Uitsluitend op aanwijzing directie Vervoeren naar: locatie op aanwijzing directie. De afstand in vogelvlucht bedraagt maximaal 5 km In deze post eventuele minder-kosten (transport naar verwerkingsinrichting en/of acceptatiekosten) verrekenen. Door het achterlaten van het maaisel bij de gemeentelijke bokahsi-inrichting wordt de opdrachtgever weer eigenaar.	km	195,00	V	
860030	512599							Vervoeren maaisel naar bokashi inrichting gemeente (m/ watergang) Betreft: vervoeren maaisel naar bokashi-inrichting van de gemeente Maaisel: in andere besteksposten opgenomen als 'De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.' onder posten maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang volgens bpn 421010 421020 421030 431010 431020 440010 en 440020 Uitsluitend op aanwijzing directie Vervoeren naar: locatie op aanwijzing directie. De afstand in vogelvlucht bedraagt maximaal 5 km In deze post eventuele minder-kosten (transport naar verwerkingsinrichting en/of acceptatiekosten) verrekenen. Door het achterlaten van het maaisel bij de gemeentelijke bokahsi-inrichting wordt de opdrachtgever weer eigenaar.	m	330.522,00	V	
860040	512599							Vervoeren maaisel naar bokashi inrichting gemeente (vijver/poel) Betreft: vervoeren maaisel naar bokashi-inrichting van de gemeente Maaisel: in andere besteksposten opgenomen als 'De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.' onder posten maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij volgens bpn 510040 520030 Uitsluitend op aanwijzing directie Vervoeren naar: locatie op aanwijzing directie. De afstand in vogelvlucht bedraagt maximaal 5 km In deze post eventuele minder-kosten (transport naar verwerkingsinrichting en/of acceptatiekosten) verrekenen. Door het achterlaten van het maaisel bij de gemeentelijke bokahsi-inrichting wordt de opdrachtgever weer eigenaar.	are	339,00	V	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

03 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022 voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.
Het Handboek Bomen is tegen betaling verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen; www.norminstituutbomen.nl
Tot Het Handboek Bomen behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door het Norminstituut Bomen uitgegeven errata hierop, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.

04 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen voor wat betreft boomaanplant-, onderhoud en -verzorging prevaleert het in lid 04 genoemde Het Handboek Bomen. (bijlage: zie §4 deel 2.1)
Bij overige tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen prevaleert de Standaard.

05 Op dit werk wordt gewerkt volgens Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten (Versie 2023, Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland). (bijlage: zie §4 deel 2.1)

01 01 09 VOERTAAL

01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is ten aller tijden Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in het Nederlands.

02 Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden tenminste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 85 % van de aannemingssom.

02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:

	Brandstofgroep	Percentage (%)
01	Gasolie met hoog accijnstarief	15
03	Gasolie exclusief accijns	0
04	Elektriciteit	0

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 10 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN

01 10 01 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN DOOR AANNEMER

HFD PAR ART LID

01 De aannemer is verplicht het werk elk kalenderjaar uit te voeren volgens haar inschrijving op de subgunningscriteria bij inschrijving.

02 Indien de aannemer het werk niet elk kalender jaar uitvoert volgens haar inschrijving / lid 1 van deze bepaling kan de aannemer een korting worden opgelegd. Dit geldt niet voor zover de directie een afwijking schriftelijk vooraf heeft goedgekeurd.

03 De hoogte van de jaarlijkse korting zoals bedoeld onder lid 2 als volgt bepaald.

((A) - (B)) x (C)/50 x 1,2= korting(relatie financiële waarde), waarbij:

(A) de behaalde waarde bij inschrijving is;
(B) de te behalen punten indien de aannemer wordt beoordeeld op basis van haar daadwerkelijke uitvoering volgens beoordelingssytematiek;
(C) de jaaromzet van het betreffende jaar.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Regulier onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
- Groot onderhoud, renovatie, reconstructie, herinrichting en onderzoek in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
- Werkzaamheden in en het gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden;
- baggeren van de watergangen;
- verkeersmaatregelen door eigen dienst van de opdrachtgever of door derden namens de opdrachtgever

De coördinatie van de werken geschiedt door andere aannemers of opdrachtgevers.

01 11 02 UITVOERINGSCOÖRDINATIE

01 De aannemer is gehouden bij de coördinatie van de te verrichten werkzaamheden door derden de nodige medewerking te verlenen. De aannemer moet het werk zodanig regelen, dat zowel de werkzaamheden welke door hem, alsmede die door derden worden verricht, goede voortgang kunnen hebben, zonder dat hij het recht op vergoeding kan doen gelden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN EN PADEN

02 Wanneer de directie door de aannemer veroorzaakte verontreinigingen op verhardingen constateert, kan er per locatie en per dag een korting worden toegepast van € 250,- (tweehonderdvijftig euro).

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN

02 Van de aannemer wordt in plaats van een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:

M.b.t. ecologisch beheer:
1. De te gebruiken beheermethode en materieel;
2. Tijdstip van uitvoering (maand, week), met marges voor flexibiliteit;
3. Afspraken met de relevante belanghebbenden die van invloed zijn op het beheer en de kwaliteit van de berm;
4. Aanduiding van de fasering;
5. Mate van toegestane insporing en het voorkomen daarvan;
6. Mate van maaihoogte boven maaiveld (in relatie tot het in te zetten materieel).
   Tevens ook de maaihoogte onder water waarbij de waterbodem nooit geroerd mag worden;
7. Maximaal toegestane oppervlakte waar sprake mag zijn van bodembeschadiging;
8. Overig initiatief door aannemer.

Algemeen:
10 - Stop- en bijwoonpunten(volgens §7 deel 1 en §4 deel 2.1 van dit bestek);
11 Veiligheids & Gezondheidsplan;
12 Verkeersplan (volgens 62 03 03 van deel 3 van dit bestek);
13 Plan Van Aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (conform 01 22 03 van de

Standaard en 01 22 03 van deel 3 van dit bestek);
14 Aandachtspunten m.b.t. voorkomen en/of beperken hinder naar scholen;
15 Oplevering naar opdrachtgever en overdracht naar beheerder.

01 13 07 FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

03 Het is niet toegestaan om voor 07.00 uur werkzaamheden die geluidsoverlast veroorzaken uit te voeren in woongebied.

04 Op of direct langs wegen met vrijliggende fietspaden mogen tussen 7.00 uur en 9.00 uur en tussen 16.00 uur en 18.00 uur geen werkzaamheden worden uitgevoerd.

05 Meldingen niet zijnde besteksmeldingen dient de aannemer binnen een reactietijd van 2 weken af te werken en af te melden.

06 Indien de melding niet conform de eisen uit het bestek wordt afgehandeld, wordt er een korting van € 250,- opgelegd, voor elke werkdag na de in het bestek vermelde reactietijd.

07 Frequentieposten dienen uitgevoerd te worden conform het "Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden", bijlage (deel 2.1 §04). Met schriftelijke toestemming van de directievoerder kan hiervan worden afgeweken.

08 Frequentieposten dienen te worden aan- en afgemeld bij de toezichthouder.

09 Indien de frequentiepost niet binnen de afgesproken periode zoals vermeld in het Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden wordt afgewerkt, wordt er een korting van € 500,-opgelegd, voor elke werkdag na de in het "Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden" vermelde periode.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 99 SCHADE AAN EIGENDOMMEN OPDRACHTGEVER

01 Voordat herstel van schades aan eigendommen van de gemeente plaatsvindt wordt door de aannemer vooraf overlegd met de directie over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. op welke wijze vergoeding van kosten plaatsvindt.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 05 FORMULIEREN AFVALSTROMEN MILIEUWETGEVING

01 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 benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief, e.d.)
Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.

02 De opdrachtnemer levert aan de directie elk kwartaal een overzicht aan van de afgevoerde vrijgekomen materialen in ton per afvalsoort.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01 18 05 lid 1 van de Standaard wordt de schadevergoeding van beschadiging aan bomen vast gesteld volgens Het Handboek Bomen.

03 Artikel 01 18 05 lid 3 van de Standaard vervalt.

04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01 18 05 lid 1 van de Standaard, zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer, tenzij de schade door derde is toegebracht.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

01 In afwijking van art. 01.18.06 lid 2. van de Standaard hanteert de opdrachtgever de volgende schadebedragen.

Het schadebedrag bedraagt:
a. bij herstelbare schade €20,- per m2 vegetatie, met een minimum van € 500,- per gebeurtenis.
b. bij onherstelbare schade 40,- per m2 vegetatie, met een minimum van €1.000,- per gebeurtenis.

HFD PAR ART LID

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

02 In afwijking van art. 01.18.07 lid 2. van de Standaard hanteert de opdrachtgever de volgende schadebedragen.

Het schadebedrag bedraagt:
a. bij herstelbare schade €10,- per m2 vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van € 500,- per gebeurtenis.
b. bij onherstelbare schade 20,- per m2 vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van €1.000,- per gebeurtenis.

03 In aanvulling op art. 01.18.07 lid 3. van de Standaard hanteert de opdrachtgever voor ecologische zones de standplaatsfactor 2,0.

04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard wordt onder kruidachtige vegetatie ook verstaan grazige vegetaties zoals grasvelden, grasbermen, grasvelden etc.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

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

01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 04 BOUWLAWAAI MATERIEEL

01 De te gebruiken machines, aggregaten, compressoren, enz. moeten zodanig worden opgesteld en afgeschermd dat de onderstaande toetsingsnormen voor de geluidssterkten niet overschreden worden.
tussen 07.00 uur en 19.00 uur een LAeq van maximaal dan 50 dB(A)
tussen 19.00 en 23.00 uur een LAeq van maximaal dan 45 dB(A)
tussen 23.00 uur tot 7.00 uur een LAeq van maximaal dan 40 dB(A).
Met LAeq wordt het gemiddelde geluidsniveau bedoeld.

03 De geluidssterkte wordt gemeten aan de gevel van de aanwezige gebouwen. Gemeten wordt op een hoogte tussen 1,50 en 5,00 meter boven het maaiveld.

04 Het geluidsdrukniveau (LAeq) zal eventueel beoordeeld worden aan de hand van de Handleiding industrielawaai IL-HR-13-01.

01 20 KWALITEITSBORGING

01 20 07 PERSONEEL

01 Aansturend personeel moet de Nederlandse taal beheersen in woord.

02 Iedere werknemer die zich op het werk bevindt moet in het bezit zijn van de volgende certificaten:
- Veilig Werken Langs de Weg;
- B-VCA.

03 Aansturend personeel dient minimaal een MBO werkniveau te hebben.

01 20 08 SCHOUW DOOR HET WATERSCHAP

01 Door het Waterschap zal jaarlijks de zogenaamde 'schouw' worden verricht. Indien het Waterschap, als gevolg van slecht of niet tijdig maaien of onderhoud van de aannemer, de gemeente een boete oplegt, wordt deze op de aannemer verhaald.

02 De boete laat onverlet dat de watergang alsnog door de aannemer in de door het Waterschap gewenste toestand moet worden gebracht.

03 Indien het Waterschap besluit het onderhoud zelf uit te voeren worden de kosten hiervan doorberekend aan de aannemer.

04 De kosten voortvloeiend uit bovengenoemde leden zullen door de opdrachtgever worden verbeurd zonder dat

hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET 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.

02 Indien, gedurende de looptijd van het werk, nieuwe inventarisatiegegevens van te beschermen plant- en diersoorten bekend worden, wordt verlangd dat het plan van aanpak als bedoeld in lid 1 binnen 1 week wordt bijgewerkt, verbeterd en aan de opdrachtgever wordt verstrekt.

01 22 04 WET NATUURBESCHERMING, CERTIFICATEN MEDEWERKERS

01 De werknemers van de aannemer moeten aantoonbaar voldoen aan:
- elke medewerker is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 1;
- elke voorman en leidinggevende is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 2;
- elke bedrijfsleider en werkvoorbereider is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 3.

02 Uitsluitend medewerkers die korter dan 3 maanden bij de aannemer in dienst zijn en SROI-medewerkers zijn vrijgesteld van de verplichting volgens lid 1 van dit artikel.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN / WEEKOVERLEGGEN

01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in §27 lid 9 van de UAV 2012.

02 maximaal 4 keer per jaar worden bouwvergaderingen gehouden waaraan deelnemen de beslissingsbevoegde vertegenwoordigers van:
- de aannemer
- de directie.

De data (voornemens):
- 1x voorafgaand aan 1e maaironde (ca. maart)
- 1x voorafgaand aan 2e maaironde (ca. augustus)
- 1x na alle werkzaamheden in elk kalenderjaar (evaluatie) (ca. december)
- 1x nader in te vullen/ op afroep.

03 Bij afwezigheid van de vaste vertegenwoordiger draagt deze zorg voor een gelijkwaardige vervanging.

05 Tijdens de bouwvergaderingen wordt in principe uitsluitend de hoofdlijnen en de escalaties uit de weekoverleggen besproken.

20 Naast de bouwvergaderingen vindt er in uitvoeringsperioden een wekelijks overleg plaats tussen de toezichthouder van de opdrachtgever en de uitvoerder van de aannemer. Tijdens dit weekoverleg wordt puntsgewijs alle lopende uitvoeringszaken besproken. In overleg wordt bepaald wie hiervan korte verslagen / actielijst maakt en/of bijhoud. Indien over bepaalde bespreekpunten geen overeenstemming wordt bereikt, kan dit bespreekpunt in de eerst volgende bouwvergadering besproken worden.
De toezichthouder en de uitvoerder bepalen gezamenlijk of een wekelijks overleg al of niet nodig is.

01 23 03 ONLINE

01 De aannemer moet dagelijks conform de werkelijkheid de voortgang registreren van de werkzaamheden in de online GIS-software van de opdrachtgever.
Bij aanvang van het werk is de software hier nog niet op ingericht, in de loop van het werk is deze optie wel beschikbaar.

01 23 04 COMMUNICATIE BIJ SCHADE

01 De aannemer informeert de directie over alle schade aan het werk en eigendommen van de opdrachtgever, ook als de schade door derden is veroorzaakt.

01 23 05 ALGEMEEN

HFD PAR ART LID

01 Van toepassing is het 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de brancheverenigingVHG. (bijlage: zie §4 deel 2.1)
Omdat in dit bestek geen beeldposten zijn opgenomen worden enkele woorden in dit schema vervangen, te weten:
'beeldbestekken' wijzigt in 'bestekken'
'beeldkwaliteit' wijzigt in 'kwaliteit'

01 23 06 INFORMEREN DERDEN

01 Aan de eigenaren en/of gebruikers van aan het werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om eventuele hinder, die het gevolg is van de uitvoering van het werk, zoveel mogelijk te beperken.Hij pleegt hierover tijdig het nodige overleg met de betrokken eigenaren en/of gebruikers.
Het opstellen van een afsprakenlijst behoort tot de verplichtingen van de aannemer.
Deze afspraken lijst dient permanent online toegankelijk te zijn voor de opdrachtgever.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 OPLEIDING MEDEWERKERS

01 Per onderhoudsploeg dient ten minste 20% van de medewerkers het niveau voorman te hebben zoals beschreven in lid 2 van dit artikel.

02 Werkzaamheden met betrekking tot onderhoud van groenvoorzieningen mogen alleen worden uitgevoerd door medewerkers met een geldig opleidingscertificaat. Daarbij worden minimaal de volgende opleidingsniveaus vereist:
Medewerkers: MBO niveau 2
Voorman: MBO niveau 3, Nederlandstalig in woord en schrift
Bedrijfsleider: MBO niveau 4, Nederlandstalig in woord en schrift
Een uitzondering voor deze opleidingsniveaus geldt voor eventueel ingezette medewerkers in het kader van Social Return.

03 Alle medewerkers op het werk moeten in bezit zijn van een geldig certificaat Basisveiligheid VCA (B-VCA).

04 Leidinggevenden / aansturend personeel moet in het bezit zijn van een geldig certificaat VOL-VCA.

05 De betrokken medewerkers op het werk zullen de vereiste certificaten zoals omschreven bij bepalingen in leden 01, 02 en 03 op verzoek van de directie direct tonen.

06 Indien een medewerker niet aantoonbaar gecertificeerd is zoals in leden 01, 02 en 03 is omschreven, is de aannemer verplicht de betrokken medewerker onverwijld van het werk te verwijderen.

07 Indien een medewerker niet aantoonbaar gecertificeerd is zoals in leden 01, 02 en 03 is omschreven, wordt een korting opgelegd van € 300,00 (driehonderd euro) per dag en per medewerker. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 25 02 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING

01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
- Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
- Niveau 1, Voorman /zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.

02 De certificaten voor Bestendig beheer Flora- en faunawet zoals genoemd in lid 01 van deze paragraaf, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

01 25 09 INZET PERSONEEL TBV ECOLOGISCH MAAIEN

01 Alle medewerkers werken volgens/beschikken minimaal over Wet Natuurbescherming, niveau 1, ook op plaatsen waar dit in de gedragscode niet wordt gevraagd.

02 Op elke maailocatie moet minimaal 1 persoon werkzaam zijn die beschikt over het certificaat van de cursus Kleurkeur basis. Voornoemde geldt vanaf 1 september 2024.

03 Een groep van meer dan 5 personen moet worden aangestuurd door een leidinggevende die beschikt over het certificaat van de cursus Kleurkeur gevorderde. Voornoemde geldt vanaf 1 september 2024.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

HFD PAR ART LID

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5 % van de opdrachtwaarde inzetten voor social return.

03 De social-returnverplichting wordt uitgevoerd volgens Bijlage (deel 2.1 §04): Beleids- en uitvoeringsregels social return gemeente Land van Cuijk 2022. (bijlage: zie §4 deel 2.1)

01 27 ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN

01 27 01 BOUWVERGADERING

01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
De frequentie van de bouwvergaderingen is tenminste 4 keer per jaar.
Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.

02 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.

04 De aannemer is verplicht om zowel met de hoofduitvoerder als de voorman deel te nemen aan de bouwvergadering.

01 30 DUURZAAMHEID

01 30 01 SROI

01 De aannemer dient te voldoen aan de SROI eisen zoals opgenomen in Bijlage B (zie deel 2.1 §4)

01 31 UITVOERINGSASPECTEN

01 31 03 WERKTIJDEN

01 Het werken buiten de normale werktijden (7.00uur - 18.00uur), het werken in meer ploegen, het werken op zater-, zon- en feestdagen e.d. vereist voorafgaand daarvan de goedkeuring van de directie.
Voor het werken op zaterdag (7.00uur - 17.00uur) geeft de directie altijd toestemming voorzover deze werkzaamheden door weersinvloeden niet binnen de reguliere werkdagen uitgevoerd kunnen worden.

01 90 BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/ OF IN AFWIJKING VAN DE UAV 2012

01 90 02 WERKTERREIN

01 De opdrachtgever stelt geen opslagplaats ter beschikking, opslag is niet toegestaan in openbaar gebied.

02 In afwijking van het bepaalde in § 15 lid 4 van de UAV 2012, moeten de verhardingen en beplantingsvakken dagelijks direct na afloop van de werkzaamheden of 18:00 uur weer in de oorspronkelijke toestand te worden opgeleverd.
Als voorbeeld: na afloop van de werkdag mag er geen vrijgekomen maaisel in beplantingsvakken en/of op verhardingen liggen.

03 Bij overtreding van het bepaalde in lid 2 en bij melding door directie of derden, dient de aannemer dit binnen 2 uur na melding te herstellen.

04 Bij overtreding van het bepaalde in leden 2 en 3 kan de directie een boete van € 250,- per overtreding opleggen.
Deze boete wordt als korting op de termijnen verrekend.
De eerste geconstateerde overtreding per kalender jaar wordt uitsluitend aan de aannemer gemeld, hiervoor wordt geen boete opgelegd.

01 90 03 AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

01 In afwijking van § 39 lid 2 van de UAV 2012 vindt de herziening van de verrekenprijzen plaats indien meer dan 200% of minder dan 10% van de in het bestek opgenomen verrekenbare hoeveelheid is of zal worden verwerkt.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

HFD PAR ART LID

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

01 De insporingsdiepte van materieel in gras en grasachtige vegetaties tijdens de werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.

02 Bij het rijden over verhardingen ten behoeve van diverse werkzaamheden dient dusdanig materieel ingezet te worden dat er geen beschadigingen aan de verharding ontstaan.

51 02 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, MAAIWERKZAAMHEDEN

01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.

02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.

03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.

04 Materieel dat is ingezet op een groeilocatie of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 03 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP

01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.

02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 03 02 INVASIEVE EXOTEN (M.U.V. JAPANSE DUIZENDKNOOP)

02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende locaties of verdachte locaties van invasieve exoten (zoals Reuzenberenklauw, Reuzenbalsemien, Knolcyperus, Grote Waternavel e.d.) worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 05 NAKOMEN PLANNING

01 Indien de aannemer de in de besteksposten genoemde termijnen en/of aangepaste afspraken niet nakomt, kan per dag en per geval een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 05 06 KLEURKEUR

01 De aannemer moet gecertificeerd zijn volgens add-on Kleurkeur op de BRL Groenvoorziening.
Voornoemde geldt vanaf 1 december 2024.

HFD PAR ART LID

02 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in lid 1 wordt er een korting van € 10.000 per kalenderjaar opgelegd. Het meetmoment hiervoor is jaarlijks op 1 december.

51 1 WATER EN WATERGANGEN

51 11 BEGRIPPEN

51 11 01 ALGEMEEN

01 Te verstaan is onder:
d. naastliggend terrein: gemeentelijk eigendom of eigendom van derden grenzend aan de uit te maaien watergang/sloot, bestaande uit een horizontale berm of talud tot 1:2.

51 12 EISEN EN UITVOERING

51 12 05 ECOLOGISCH BEHEER

07 In afwijking van artikel 51 12 05 lid 7 van de Standaard is het afzuigen van maaisel bij ecologisch beheer toegestaan indien dat wordt uitgevoerd met een eco-kop, -balk.

10 Afhankelijk van de weersomstandigheden kan de directie de periode van aanwezigheid van vrijgekomen maaisel op het naastliggend terrein verkorten dan wel verlengen.

13 De wiellast van in te zetten machines bedraagt maximaal 5 ton (dat betekent een maximale aslast van 10 ton).

14 Insporing moet te allen tijden worden voorkomen. Indien de aannemer insporing direct voorafgaand aan de werkzaamheden verwacht, meldt hij dit aan de opdrachtgever welke stukken vanwege die reden op een later tijdstip maait.
Indien toch insporing wordt veroorzaakt moet dit direct worden gemeld aan de opdrachtgever.

15 Tijdens regen mag er uitsluitend vanaf verharding gemaaid worden om schade aan de bodem te voorkomen.

16 De werkzaamheden uitsluitend tijdens daglicht uitvoeren.

17 De maaisnelheid bedraagt maximaal 10 kilometer per uur

18 De in te zetten machines zijn voorzien van een wildredder.

19 Wijze van fasering: Jaarlijks dient een ander deel van de vegetatie over te blijven staan. Fasering vindt bloksgewijs plaats per 80-160 meter.

20 Jaarlijks dienen dezelfde volgorde en maaiperiode aan gehouden te worden, waarbij de feitelijk maaidatum maximaal 15 werkdagen mag verschillen met het voorgaande jaar.

51 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 15 01 MAAIEN WATERGANGEN

01 Tot het uitmaaien van de watergangen behoort ook het maaien op, onder en rondom kopeinden, bruggen, duikers, stuwen en kunstwerken.

02 Bij het onderhoud aan watergangen geen maaisel deponeren binnen 1 meter vanuit de stam van een boom.

03 Het gebruik van een klepelmaaier is niet toegestaan, met uitzondering voor de werkzaamheden in de posten 221310 en 231310 t/m 231340.

51 15 02 ECOLOGISCH BEHEER

01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

HFD PAR ART LID

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

07 In afwijking van artikel 51 22 06 lid 7 van de Standaard is het afzuigen van maaisel bij ecologisch beheer toegestaan indien dat wordt uitgevoerd met een eco-kop, -balk.

10 Afhankelijk van de weersomstandigheden kan de directie de periode van aanwezigheid van vrijgekomen maaisel op het naastliggend terrein verkorten dan wel verlengen.

11 Maaien van bermen en taluds op een hoogte van circa 12 cm boven maaiveld.

13 De wiellast van in te zetten machines bedraagt maximaal 5 ton (dat betekent een maximale aslast van 10 ton).

14 Insporing moet te allen tijden worden voorkomen. Indien de aannemer insporing direct voorafgaand aan de werkzaamheden verwacht, meldt hij dit aan de opdrachtgever welke stukken vanwege die reden op een later tijdstip maait.
Indien toch insporing wordt veroorzaakt moet dit direct worden gemeld aan de opdrachtgever.

15 Tijdens regen mag er uitsluitend vanaf verharding gemaaid worden om schade aan de bodem te voorkomen.

16 De werkzaamheden uitsluitend tijdens daglicht uitvoeren.

17 De maaisnelheid bedraagt maximaal 10 kilometer per uur

18 De in te zetten machines zijn voorzien van een wildredder.

19 Wijze van fasering: Jaarlijks dient een ander deel van de vegetatie over te blijven staan. Fasering vindt bloksgewijs plaats per 80-160m meter.

20 Jaarlijks dienen dezelfde volgorde en maaiperiode aan gehouden te worden, waarbij de feitelijk maaidatum maximaal 15 werkdagen mag verschillen met het voorgaande jaar.

51 23 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 23 01 VOLGORDE TE MAAIEN PERCELEN

01 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van het maaiseizoen de volgorde van de te maaien percelen mee.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 25 01 ECOLOGISCH BEHEER

01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATRGELEN WERK IN UITVOERING

62 0 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN

62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 03 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

01 Voorzover niet anders aangegeven in deel 2.2, uiterlijk 2 weken na de dag waarop een 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 zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
- de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
- de stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting,

bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelinstallaties;
- hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen 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, adres, en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

62 04 01 ALGEMEEN

01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

03 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.

04 De eenheid keer bij alle verkeersmaatregelen is gelijk gesteld aan de eenheid dag.

62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN

62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrengen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.

Behoort bij: Z/23/150732 P2

Watergangen Ruw gras en Kruidenrijk gras, Perceel 2 Zuid

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: Z/23/150732 P2
Watergangen Ruw gras en Kruidenrijk gras., Perceel 2
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)
Perceel 2 Zuid
(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: Z/23/150732 P2

Watergangen Ruw gras en Kruidenrijk gras, Perceel 2 Zuid

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2	**RUW GRAS**					
201	**RUW GRAS, 1X/ JAAR**					
2011	Ruw gras, 1x/ jaar, bermen en taluds					
201110	Maaien bermen en taluds, 1x/ jaar (vlak tot 1:2)	are	22.325,00	V		
201120	Maaien bermen en taluds, 1x/ jaar (1:2 of steiler)	are	67,00	V		
202	**RUW GRAS, 2X/ JAAR**					
2020	Ruw gras, 2x/ jaar, velden					
202010	Maaien grasveld, 2x/jaar (vlak tot 1:3)	are	3.539,00	V		
202020	Maaien grasveld, 2x/jaar (1:3 of steiler)	are	11,00	V		
202030	Maaien grasveld, 3x/jaar (vlak tot 1:3)	are	127,00	V		
208	**RUW GRAS, EXTRA MAAIEN BERMSTROKEN EN ZICHTHOEKEN**					
2080	Ruw gras, extra maaien bermstroken					
208010	Maaien bermstrook langs verharding- 1 extra beurt -.	km	387,00	V		
208020	Maaien bermstrook langs verharding- 2 extra beurt -.	km	49,00	V		
2081	Ruw gras, extra maaien zichthoeken					
208110	Maaien ruw gras zichthoek , 1x extra beurt	are	109,00	V		
208120	Maaien ruw gras zichthoek , 2x extra beurt	are	652,00	V		
2082	Ruw gras, bijmaaien punt-elementen					
208220	Bijmaaien rondom meubilair zoals banken, picknicksets, bijenhotels e.d. (ruw gras)	st	336,00	V		
2083	Ruw gras, bijmaaien lengte-elementen					
208310	Bijmaaien raster (ruw gras)	m	18.608,00	V		
208320	Bijmaaien schapenraster (ruw gras)	m	16.000,00	V		
208330	Bijmaaien geleiderail (ruw gras)	m	730,00	V		
3	**KRUIDENRIJK GRAS**					
303	**KRUIDENRIJK GRAS, 1X/ JAAR**					
3030	Kruidenrijk gras, 1x/ jaar, velden					
303010	Maaien en verwerken maaisel kruidenrijk gras, 1x/jaar (vlak tot 1:3)	are	1.085,00	V		
3031	Kruidenrijk gras, 1x/ jaar, bermen en taluds					
303120	Maaien en direct verw. maaisel kruiden. bermen, 1x/ jaar (vlak tot 1:3)	are	8.086,00	V		
303130	Maaien en verw. maaisel kruiden. taluds, 1x/ jaar (1:2 of steiler)	are	94,00	V		
308	**KRUIDENRIJK GRAS, EXTRA MAAIEN BERM EN ZICHTHOEKEN**					
3080	Kruidenrijk gras, extra maaien bermstroken					
308010	Maaien bermstrook langs verharding- 1 extra beurt -.	km	195,00	V		
4	**MAAIEN WATERGANGEN**					
4110	A-waterlopen					
411010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang, afvoeren naar inrichting (optioneel)	m	129.025,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
42	**B-WATERLOPEN**					
4210	B-waterlopen uitmaaien, verwerken en afvoeren					
421010	Uitmaaien watergang, 1x/jaar	m	48.529,00	V		
421020	Uitmaaien watergang (handwerk)	m	490,00	V		
421030	Uitmaaien watergang, 2x/jaar	m	18.750,00	V		
421040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang, afvoeren naar inrichting (optioneel)	m	49.019,00	V		
421050	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang, afvoeren naar inrichting (optioneel)	m	18.750,00	V		
43	**C-WATERLOPEN**					
4310	C-waterlopen uitmaaien, verwerken en afvoeren					
431010	Uitmaaien watergang.	m	241.230,00	V		
431020	Uitmaaien watergang (handwerk)	m	2.437,00	V		
431030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang, afvoeren naar inrichting (optioneel)	m	243.666,00	V		
4313	C-waterlopen, klepelen					
431310	Uitmaaien watergang (1x/jaar klepelen)	m	400,00	V		
44	**OVERIGE-WATERLOPEN**					
440010	Uitmaaien nat en droog profiel van watergang, b <6m.	m	18.750,00	V		
440020	Uitmaaien nat en droog profiel van watergang, b >6m.	m	336,00	V		
440030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang, overige-watergangen	m	19.086,00	V		
5	**MAAIEN VIJVERS EN POELEN**					
51	**VIJVERS**					
510010	Uitmaaien nat en droog profiel van waterpartij, insteek is tot ca 2m.	are	74,00	V		
510030	Uitmaaien nat profiel van waterpartij	are	102,00	V		
510040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud waterpartij, afvoeren naar inrichting (optioneel), 1x/jr	are	176,00	V		
52	**AMFIBIËNPOELEN**					
520010	Uitmaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	66,00	V		
520020	Uitmaaien nat profiel van waterpartij.	are	97,00	V		
520030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud waterpartij, afvoeren naar inrichting (optioneel)	are	163,00	V		
8	**ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATREGELEN**					
83	**Verkeersmaatregelen**					
830	**VERKEERSMAATREGELEN ALGEMEEN**					
830010	Opstellen Plan van aanpak Verkeersmaatregelen.	st	1,00	V		
830020	Bijwerken Plan van Aanpak Verkeersmaatregelen.	st	1,00	V		
831	**UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN**					
831010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N		
84	**FLORA EN FAUNA**					
840010	Opstellen Ecologisch Werkprotocol initieel (EWP)	keer	1,00	V		
840020	Actualiseren Ecologisch Werkprotocol jaarlijks (EWP)	keer	1,00	V		
840030	Communiceren over wettelijk beschermde soorten en invasieve exoten (Flora en Fauna)	keer	250,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
840040	Jaarlijkse startbijeenkomst Ecologie	keer	2,00	V		
85	**COMMUNICATIE EN ONTZORGING**					
850010	Opstellen en bijhouden V&G-plan	EUR		N		
850020	Areaalmutaties	keer	500,00	N		
850030	Beschikbaar stellen GIS-software	jaar	1,00	V		
86	**VRIJGEKOMEN MATERIAAL NAAR BOSKASHIINRICHTING**					
860010	Vervoeren maaisel naar bokashi inrichting gemeente (are)	are	9.265,00	V		
860020	Vervoeren maaisel naar bokashi inrichting gemeente (km)	km	195,00	V		
860030	Vervoeren maaisel naar bokashi inrichting gemeente (m/ watergang)	m	330.522,00	V		
860040	Vervoeren maaisel naar bokashi inrichting gemeente (vijver/poel)	are	339,00	V		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**STAARTPOSTEN**					
91	**EENMALIGE KOSTEN**					
910010	.....	EUR		N		
910020	.....	EUR		N		
910030	.....	EUR		N		
910040	.....	EUR		N		
910050	.....	EUR		N		
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N		
919990	Korting	EUR		N		
92	**UITVOERINGSKOSTEN**					
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N		
93	**ALGEMENE KOSTEN**					
939990	Algemene kosten	EUR		N		
94	**WINST EN RISICO**					
949990	Winst en risico	EUR		N		
96	**BIJDRAGEN**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen					

Gedaan te

De

De inschrijver(s),