

RAW-bestek 'maaien ruw gras, bermen en watergangen, 2024 - 2027

Gemeente Reimerswaal

Besteknummer: R2401

Definitief



beheeraccent
advies

**RAW-bestek ‘maaien ruw gras, bermen en watergangen,
2024-2027’**

GEMEENTE
Reimerswaal

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 WET NATUURBESCHERMING	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 MAAIEN RUW GRAS	8
1000 Maaien ruw gras, 1x per jaar	8
1001 Maaien ruw gras, 2x per jaar	9
1002 Maaien ruw gras, 4x per jaar	10
1003 Maaien ruw gras, 5x per jaar	11
2 MAAIEN WATERGANGEN EN WATERPARTIJEN	13
20 UITMAAIEN WATERGANGEN, 1X PER JAAR	13
2000 Uitmaaieren watergangen, 1x per jaar, standaard beheer	13
2001 Uitmaaieren watergangen, 1x per jaar, ecologisch beheer	14
21 UITMAAIEN WATERGANGEN, 2X PER JAAR	15
2102 Uitmaaieren watergangen, 2x per jaar, standaard beheer	15
2103 Uitmaaieren watergangen, 2x per jaar, ecologisch beheer	16
22 UITMAAIEN WATERPARTIJEN	17
2200 Uitmaaieren waterpartij	17
3 VRIJMAAIEN UITSTROOMVOORZIENINGEN	18
4 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	19
5 VERKEERSMAATREGELEN	20
Deel 3. Bepalingen	21
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	22
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	22
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	22
01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXEREN	22
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	22
01 08 BIJDRAGEN	23
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	23
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	23
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	23
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	24
01 16 VERZEKERINGEN	24
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	25
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	26

01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	26
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	26
01 23	COMMUNICATIE	26
10	WERK ALGEMENE AARD	28
10 0	WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN	28
10 02	EISEN EN UITVOERING	28
51	GROENVOORZIENINGEN	29
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	29
51 02	EISEN EN UITVOERING	29
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	29
51 1	wATER EN WATERGANGEN	29
51 2	GRAS- EN KRUIDACHTIGEN	29
51 22	eISEN EN UITVOERING	29
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	29
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	31
62 12	EISEN EN UITVOERING	31
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	31
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	32
64 1	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	32
64 12	EISEN EN UITVOERING	32
64 13	INFORMATIEOVERDRACHT	32
51 12	EISEN EN UITVOERING	32

ONDERHOUDSBESTEK MAAIEN VAN RUW GRAS, BERMEN EN WATERGANGEN

Gemeente Reimerswaal
Afdeling Gemeentewerken

Besteksnummer: R2401
Datum: 7 november 2023
Periode: 1 februari 2024 tot 1 februari 2027

Bezoekadres: Oude plein 1
4416 AK Kruiningen

Postadres: Postbus 70
4416 ZH Kruiningen

Telefoon: 14 0113
E-mail: m.de.jager@reimerswaal.nl

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het maaien van bermen, bouwkavels en dijken;
- b. Het maaien van watergangen en waterpartijen;
- c. Het vrijmaken van uitstroomvoorzieningen;
- d. Het opruimen en afvoeren van maaisel;
- e. Het beschermen van plant- en diersoorten;
- f. Het treffen van verkeersmaatregelen.

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Reimerswaal.

Bezoekadres:

Oude plein 1

4416 AK Kruiningen

Postadres:

Postbus 70

4416 ZH Kruiningen

Telefoon: 14 0113

E-mail: m.de.jager@reimerswaal.nl

02 DIRECTIE

Afdeling Gemeentewerken van de gemeente Reimerswaal.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van gemeente Reimerswaal.

Het betreft de kernen:

- Krabbendijke;
- Waarde;
- Oostdijk;
- Rilland;
- Gawege;
- Stationsbuurt;
- Bath;
- Yerseke;
- Kruiningen;
- Hansweert.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het maaien van bermen, bouwkavels en dijken;
- b. Het maaien van watergangen en waterpartijen;
- c. Het vrijmaken van uitstroomvoorzieningen;
- d. Het opruimen en afvoeren van maaisel;
- e. Het beschermen van plant- en diersoorten;
- f. Het treffen van verkeersmaatregelen.

05 TIJDSBEPALING

De opdracht heeft een looptijd van drie (3) jaar. Na deze drie (3) jaren bestaat de mogelijkheid voor gemeente Reimerswaal om het werk drie keer met een (1) jaar te verlengen, waarbij 3 maanden van te voren schriftelijk wordt aangegeven of al dan niet gebruik gemaakt zal worden van de optie tot verlenging. Een mogelijke verlenging geschiedt onder gelijkblijvende voorwaarden.

Wanneer de procedure volgens planning verloopt, heeft de opdrachtgever de intentie de overeenkomst op 1 februari 2024 in te laten gaan. De opdracht loopt door tot 1 februari 2027.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek horen de volgende tekeningen (digitaal):

- Bath (formaat A2, schaal 1:4000)
- Hansweert (formaat A2, schaal 1:4000)
- Kruiningen (formaat A0, schaal 1:4000)
- Krabbendijke (formaat A1, schaal 1:4000)
- Oostdijk en Waarde (formaat A2, schaal 1:4000)
- Rillland (formaat A1, schaal 1:4000)
- Yerseke (formaat A1, schaal 1:4000)

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

Zie aanbestedingsleidraad.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerpfase).

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Objectenlijst 'ruw gras en bermen 2023';
- Objectenlijst 'watergangen en waterpartijen 2023';
- Uitleg sinusmaaien (bewerkingspercentage 30%).

05 WET NATUURBESCHERMING

Op het werk is de laatste versie 'gedragscode soortbescherming gemeenten' van Stadswerk en VHG van toepassing. Deze gedragscode is gratis te downloaden via: www.stadswerk.nl.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							MAAIEN RUW GRAS			
1000							<u>Maaien ruw gras, 1x per jaar</u>			
100010	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van bermen, taluds en terreinen met ruw gras met een schijvenmaaier, inclusief het bijmaaien rondom obstakels (o.a. wegmeubilair, erfafscheidingen), bomen en langs randen. Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden oppervlakte:	are	1.209,72	V
		2					Standaard beheer	are		403,24
			2				Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
				1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
					1		Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
							Uitvoeringsperiode: week 39 t/m 41			
						9	Vrijgekomen materiaal verwerken volgens bestekspostnummer 100020			
100020	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij bestekspostnummer 100010. Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden oppervlakte:	are	1.209,72	V
		2					Standaard beheer	are		403,24
			2				Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
				1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
					1		Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
						9	Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 8 dagen laten liggen en vervolgens verwerken			
						2	Maaisel verzamelen, samenpersen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1001							Maaien ruw gras, 2x per jaar			
100110	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van bermen, taluds en terreinen met ruw gras met een schijvenmaaier, inclusief het bijmaaien rondom obstakels (o.a. wegmeubilair, erfafscheidingen), bomen en langs randen. Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden oppervlakte Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Uitvoeringsperiode 1: week 21 t/m 23 Uitvoeringsperiode 2: week 39 t/m 41 9 Vrijgekomen materiaal verwerken volgens bestekspostnummer 100120	are	4.970,70 V	
		2						are		828,45 I
			2							
				1						
					2					
100120	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij bestekspostnummer 100110 Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden oppervlakte: Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 9 Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 8 dagen laten liggen en vervolgens verwerken 2 Maaisel verzamelen, samenpersen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	4.970,70 V	
		2						are		825,45 I
			2							
				1						
					2					
100130	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van bermen, taluds en terreinen met ruw gras, inclusief het bijmaaien rondom obstakels (o.a. wegmeubilair, erfafscheidingen), bomen en langs randen. Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden oppervlakte: Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Uitvoeringsperiode 1: week 29 t/m 31 Uitvoeringsperiode 2: week 39 t/m 44 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	8.224,86 V	
		2						are		1.370,81 I
			2							
				1						
					2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1002							Maaien ruw gras, 4x per jaar			
100210	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het sinusmaaien van bermen, taluds en terreinen met ruw gras conform het principe van de Vlinderstichting, inclusief het bijmaaien rondom obstakels (o.a. wegmeubilair, erfafscheidingen), bomen en langs randen. Situering: conform bestekstekening(en) Toelichting sinusmaaien in bijlage 'uitleg sinusmaaien' en deel 3, 51.22.23 van dit bestek Te onderhouden oppervlakte:	are	1.507,80 V	
		1					Ecologisch beheer	are		125,65 I
		2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
				4			Aantal maaibeurten: 4 x per jaar Uitvoeringsperiode 1: circa week 17 Uitvoeringsperiode 2: circa week 25 Uitvoeringsperiode 3: circa week 33 Uitvoeringsperiode 4: circa week 40			
					9		Vrijgekomen materiaal verwerken volgens bestekspostnummer 100220			
100220	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij bestekspostnummer 100210 Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden oppervlakte:	are	1.507,80 V	
		1					Ecologisch beheer	are		125,65 I
		2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
				4			Aantal maaibeurten: 4 x per jaar			
					9		Maaisel minimaal 3 dagen en maximaal 8 dagen laten liggen en vervolgens verwerken			
					2		Maaisel verzamelen, samenpersen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1003							Maaien ruw gras, 5x per jaar			
100310	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van bermen, taluds en terreinen met ruw gras, inclusief het bijmaaien rondom obstakels (o.a. wegmeubilair, erfafscheidingen), bomen en langs randen. Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden oppervlakte: Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 5x per jaar Uitvoeringsperiode 1: week 17 Uitvoeringsperiode 2: week 23 Uitvoeringsperiode 3: week 29 Uitvoeringsperiode 4: week 34 Uitvoeringsperiode 5: week 40 9 Maaisel direct na het maaien opruimen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	439,95 V	
		2						are		29,33 I
			2							
				2						
					9					
100320	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het klepelmaaien van bermen, taluds en terreinen met ruw gras, inclusief het bijmaaien rondom obstakels (o.a. wegmeubilair, erfafscheidingen), bomen en langs randen. Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden oppervlakte: Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 5x per jaar Uitvoeringsperiode 1: week 17 Uitvoeringsperiode 2: week 23 Uitvoeringsperiode 3: week 29 Uitvoeringsperiode 4: week 34 Uitvoeringsperiode 5: week 40 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	32.251,20 V	
		2						are		2.150,08 I
			2							
				1						
					9					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
100330	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van haarden van de Reuzebereklaauw Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden oppervlakte: Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 5x per jaar Uitvoeringsperiode 1: week 17 Uitvoeringsperiode 2: week 23 Uitvoeringsperiode 3: week 29 Uitvoeringsperiode 4: week 34 Uitvoeringsperiode 5: week 40 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	634,05 V	42,27 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							MAAIEN WATERGANGEN EN WATERPARTIJE			
20							UITMAAIEN WATERGANGEN, 1X PER JAAR			
2000							<u>Uitmaaieren watergangen, 1x per jaar, standaard beheer</u>			
200010	511401						Uitmaaieren watergang. Betreft: het volledig (nat en droog profiel) uitmaaieren van de watergangen Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 1x per jaar Uitvoeringsperiode 1: week 39 t/m 44 Standaard beheer	m	12.498,00	V
		2					Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar	m		4.166,00
				3			1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnummer 200020			
200020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het uitmaaieren van watergangen Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden lengte: Aantal beurten: 1x per jaar	m	12.498,00	V
		1					Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 200010			
			9				Maaisel minimaal 2 dagen en maximaal 5 dagen laten liggen en vervolgens verwerken			
				1			Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			
					1		1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
200030	511401						Uitmaaieren watergang. Betreft: het volledig (nat en droog profiel) uitmaaieren van de watergangen Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 1x per jaar Uitvoeringsperiode 1: week 39 t/m 44 Standaard beheer	m	66.909,00	V
		2					Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar	m		22.303,00
				3			9 Maaisel kneuzen en direct spreiden op naastgelegen terrein			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
2001							<u>Uitmaaïen watergangen, 1x per jaar, ecologisch beheer</u>				
200110	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft: het volledig (nat en droog profiel) uitmaaïen van de watergangen met een bewerkingspercentage van 70% op het droog profiel. Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 1x per jaar Uitvoeringsperiode: week 39 t/m 44 Ecologisch beheer	m	3.132,00	V	
		1					Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar	m			1.044,00
				3			1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnummer 200120				
200120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het uitmaaïen van watergangen Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden lengte: Aantal beurten: 1x per jaar Uitvoeringsperiode 1: week 39 t/m 44	m	3.132,00	V	
		1					Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 200110	m			1.044,00
			9				Maaisel minimaal 2 dagen en maximaal 5 dagen laten liggen en vervolgens verwerken				
				1			1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
					1		1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.				
200130	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft: het volledig (nat en droog profiel) uitmaaïen van de watergangen met een bewerkingspercentage van 70% op het droog profiel. Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer	m	8.814,00	V	
		1					Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar	m			2.938,00
				3			9 Maaisel kneuzen en direct spreiden op naastgelegen terrein				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
21							UITMAAIEN WATERGANGEN, 2X PER JAAR			
2102							<u>Uitmaaieren watergangen, 2x per jaar, standaard beheer</u>			
210210	511401						Uitmaaieren watergang. Betreft: het volledig (nat en droog profiel) uitmaaieren van de watergangen Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 2x per jaar Uitvoeringsperiode 1: week 29 t/m 31 Uitvoeringsperiode 2: week 39 t/m 44 Standaard beheer	m	31.044,00 V	
		2					Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar	m		5.174,00 I
				3			1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnummer 210220			
210220	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het uitmaaieren van watergangen Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden lengte: Aantal beurten: 2x per jaar	m	31.044,00 V	
		1					Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 210210	m		5.174,00 I
			9				Maaisel minimaal 2 dagen en maximaal 5 dagen laten liggen en vervolgens verwerken			
				1			Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			
					1		Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
210230	511401						Uitmaaieren watergang. Betreft: het volledig (nat en droog profiel) uitmaaieren van de watergangen Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 2x per jaar Uitvoeringsperiode 1: week 29 t/m 31 Uitvoeringsperiode 2: week 39 t/m 44 Standaard beheer	m	35.664,00 V	
		2					Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar	m		5.944,00 I
				3			9 Maaisel kneuzen en direct spreiden op naastgelegen terrein			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2103							<u>Uitmaaïen watergangen, 2x per jaar, ecologisch beheer</u>			
210310	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft: het volledig (nat en droog profiel) uitmaaïen van de watergangen met een bewerkingspercentage van 70% op het droog profiel. Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 2x per jaar Uitvoeringsperiode 1: week 29 t/m 31 Uitvoeringsperiode 2: week 39 t/m 44 Ecologisch beheer	m	2.418,00 V	
		1					Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar	m		403,00 I
						3	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnummer 210320			
210320	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het uitmaaïen van watergangen Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden lengte: Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 210310 Maaisel minimaal 2 dagen en maximaal 5 dagen laten liggen en vervolgens verwerken	m	2.418,00 V	
		1					Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar	m		403,00 I
						9	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
210330	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft: het volledig (nat en droog profiel) uitmaaïen van de watergangen met een bewerkingspercentage van 70% op het droog profiel. Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 2x per jaar Uitvoeringsperiode 1: week 29 t/m 31 Uitvoeringsperiode 2: week 39 t/m 44 Ecologisch beheer	m	2.574,00 V	
		1					Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar	m		429,00 I
						3	Maaisel kneuzen en direct spreiden op naastgelegen terrein			
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
22							UITMAAIEN WATERPARTIJEN			
2200							<u>Uitmaaieren waterpartij</u>			
220010	511406						Uitmaaieren waterpartij. Betreft: het uitmaaieren van waterpartijen Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden oppervlakte: De jaarlijks te bewerken hoeveelheid betreft circa 1/8 deel van het totaal areaal aan wateroppervlak (329,11 are) van de waterpartijen in Reimerswaal. De omtrek van de vijvers zijn in dit bestek opgenomen als lengte watergang, waardoor de oevers van de waterpartijen al onderdeel uitmaken van het uitmaaieren van de watergangen (20 en 21). Aantal maaibeurten: 1x per jaar (op aanwijzing van directie) Uitvoeringsperiode 1: week 39 t/m 44 Standaard beheer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: varieert per locatie Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	987,33 V	
220020	511413	2		1	6	1	Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij bestekspostnummer 220010 Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden oppervlakte: Aantal beurten: 1x per jaar Tijdstip van verwerken: direct na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	987,33 V	329,11 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
3							VRIJMAAIEN UITSTROOMVOORZIENINGEN				
300010	511499						Vrijmaaïen uitstroomvoorzieningen, 5x per jaar Betreft: het handmatig uitmaaïen van het profiel van de watergang of vijverpartij ter plaatse van aanwezige uitstroomvoorzieningen in een straal van 2 meter rondom de uitstroomvoorziening. Dit betreft uitsluitend alle stroomvoorzieningen aanwezig in de uit te maaïen watergangen en waterpartijen welke onderdeel uitmaken van dit bestek Situering: conform bestekstekening(en) Te onderhouden aantal: Aantal beurten: 5x per jaar Uitvoeringsperiode 1: week 17 Uitvoeringsperiode 2: week 23 Uitvoeringsperiode 3: week 29 Uitvoeringsperiode 4: week 34 Uitvoeringsperiode 5: week 40 Standaard beheer Het vrijmaaïen van de uitstroomvoorzieningen moet worden uitgevoerd vóórdát de maaimachine maait (voorafgaand aan de maaibeurt) Maaisel op naastliggend terrein deponeren	st	2.040,00	V	
								st			136,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN			
400010	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: verkennende inventarisatie fauna voorafgaand aan iedere maaibeurt Situering: alle te onderhouden objecten van de uit te voeren besteksposten. Gerekend wordt met het jaarlijks aantal keren. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage, conform Plan van Aanpak	keer	15,00	V
400020	645001						Inventariseren flora. Betreft: inventariseren flora voorafgaand aan iedere maaibeurt Situering: alle te onderhouden objecten van de uit te voeren besteksposten. Gerekend wordt met het jaarlijks aantal keren. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage, conform Plan van Aanpak	keer	15,00	V
400030	640501						Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Betreft: het markeren van fauna rust- en verblijfplaatsen voorafgaand aan de maaibeurt(en) Situering: alle te onderhouden objecten van de uit te voeren besteksposten. Ten behoeve van: voorkomen verstoren fauna rust- en verblijfplaatsen Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	30,00	V
		4				2				
400040	645201						Markeren groeiplaats of zaadbank. Betreft: het markeren van groeiplaatsen of zaadbanken beschermde flora voorafgaand aan de maaibeurt(en) Situering: alle te onderhouden objecten van de uit te voeren besteksposten. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	30,00	V
		4				2				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5								VERKEERSMAATREGELEN			
500010	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende dynamische werkzaamheden op- of vanaf de rijbaan Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323a en 1223b 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N

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 Op het werk is de laatste versie 'gedragscode soortenbescherming gemeenten' van Stadswerk en VHG van toepassing. Deze gedragscode is gratis te downloaden via: www.stadswerk.nl.

01 01 03 RAW-BESTEK: INSCHRIJVINGSSTAAT

- 06 De 'hoeveelheden ter inlichting' in dit bestek zijn vastgesteld op basis van een (recente) inventarisatie van het areaal. De aannemer mag ervan uit gaan dat de hoeveelheden zorgvuldig tot stand zijn gekomen. Afwijkingen in de 'hoeveelheden ter inlichting' worden verrekend conform paragraaf 39 van de UAV 2012. Iedere bouwvergadering worden eventuele afwijkingen besproken.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

- 03 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing. Wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen worden niet verrekend.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXEREN**01 05 01 INDEXEREN PRIJS PER EENHEID**

- 01 Opdrachtnemer mag jaarlijks, voor het eerst op 1 februari 2025, een verzoek doen tot prijsverhoging op basis van de CBS-index voor de GWW-sector, deelgebied 42/43 'Grond-, weg- en waterbouw' (2000 = 100). De basis hiervoor vormt de stijging van dit prijsindexcijfer over 12 maanden voorafgaand aan de maand oktober van het voorgaande kalenderjaar.
- 02 De prijsindexeringen kunnen alleen plaatsvinden per 1 maart en dienen uiterlijk op 1 december daaraan voorafgaand schriftelijk aan de opdrachtgever kenbaar te worden gemaakt. Inhaalslagen voor niet toegepaste prijsaanpassingen zijn niet mogelijk. Pas na goedkeuring van het voorstel voor prijsindexering door de gemeente Reimerswaal mag de prijsverhoging worden doorgevoerd.
- 03 In aanvulling op lid 01 bedraagt de maximale indexering per jaar 10%.

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

- 04 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.06 van de Standaard 2020 dient de aannemer voor elke

HFD PAR ART LID

betaling een termijndeclaratie ter advisering bij de directie in te dienen, gesteld ten name van de opdrachtgever, vermelde werk en besteknummer, het bedrag met afzonderlijke vermelding van de over dit bedrag verschuldigde omzetbelasting.

Na goedkeuring door de directie dient de aannemer een definitieve declaratie in bij gemeente Reimerswaal, gesteld ten name van de opdrachtgever, vermelde werk en besteknummer, het bedrag met afzonderlijke vermelding van de over dit bedrag verschuldigde omzetbelasting. Bij iedere declaratie dient een termijnberekening te worden gevoegd.

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 RAW-BESTEK: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

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

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

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 01 AAN DE AANNEMER VERLEENDE PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**

- 02 De aannemer draagt zorg voor alle publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen die hij nodig acht om de werkzaamheden in dit bestek uit te kunnen voeren.

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 U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden. Het betreft o.a.:
- Onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte en in de breedste zin; wegen, verlichting, riolering, groenvoorzieningen e.d.;
 - Werkzaamheden door de uitvoerende dienst van de gemeente Reimerswaal;
 - Door derden uit te voeren onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte;
 - Door derden uit te voeren werkzaamheden in opdracht van kabels- en leidingenbeheerders (nutsbedrijven);
 - Werkzaamheden t.b.v. akkerbouw.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

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

- 03 In aanvulling op paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn

HFD PAR ART LID

voor de veiligheid van het werk en het verkeer, e.e.a. in overleg met en op aanwijzing van politie, directie en/of wegbeheerder. Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen gras, modder of zand op de bestaande verhardingen kan komen en dat de wielen van de voertuigen, waarmee de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van gras, modder en zand voordat over bovengenoemde verhardingen wordt gereden.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 In aanvulling van artikel 01.13.06, lid 1 van de Standaard 2020, dient de aannemer de werkzaamheden in een aaneengesloten periode uit te voeren.
- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 03 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 04 Na elke maaibeurt wordt door de aannemer informatie over de gehouden maaironde aangeleverd: hoe er gemaaid is, welke stukken (eventueel) zijn overgeslagen etc.
- 05 In een aantal gevallen worden Waterschapssloten gemaaid die uitsluitend bereikbaar zijn via landbouwgrond. Betreffende deze sloten wordt van de aannemer flexibiliteit en adequaatheid verwacht, omdat het maaien van deze sloten buiten de aangegeven maaiweken kan vallen. Bij de gemeente wordt gemeld wanneer deze percelen beschikbaar zijn om, gedurende de korte periode tussen oogst en zaaien, door maaimachines bereden te worden. In uitzondering op de rest van de watergangen mogen de Waterschapssloten, welke alleen periodiek bereikbaar zijn, vanaf landbouwgronden geklepeld en nagekorfd worden.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
- 02 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren en buiten werkdagen dient hiertoe vooraf goedkeuring en afstemming plaats te vinden met de directie.
- 03 Tijdens uitvaartdiensten mogen geen werkzaamheden uitgevoerd worden op de begraafplaats.
- 04 Wanneer kinderen op een speelterrein aanwezig zijn, mag hier niet met machines gewerkt worden.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de gemeente Reimerswaal, primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en de gemeente Reimerswaal voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 2.500.000,- per gebeurtenis. Het eigen

HFD PAR ART LID

risico mag ten hoogste EUR 5.000,- per gebeurtenis bedragen.

- 02 In deze polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
- 03 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 04 De aannemer dient een afschrift van de polis voor aanvang van het werk aan de directie over te leggen.
- 05 De aannemer mag het werk niet starten voordat de polis ten genoegen van de directie is overgelegd en is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 06 In geval van een schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor melding onder de polis te zorgen.
- 07 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 08 De aannemer zorgt ervoor dat de directie terstond afschrift ontvangt van de complete correspondentie (inclusief expertiserapporten) ter zake van alle aansprakelijkheidsclaims.
- 09 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 10 Indien de aannemer zijn verplichtingen ten aanzien van de afwikkeling van aansprakelijkheidsclaims niet nakomt, is de directie gerechtigd die afwikkeling rechtstreeks met claimanten op kosten van de aannemer te verzorgen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 Stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of verbrandingsoven af te voeren materialen, zijn voor rekening van de opdrachtnemer en worden rechtstreeks door hem betaald.
- 02 De aannemer dient de afvoerwerkzaamheden, alsmede het transport, de overslag, het lossen, de opslag en het laten verwerken uit te voeren of uit te laten voeren volgens de geldende richtlijnen. De aannemer draagt (voor eigen rekening) zorg voor de benodigde afvalstroomnummers.
- 03 De aannemer dient desgewenst een kopie of inzage te kunnen verstrekken teneinde aan te kunnen tonen dat de vereiste procedures zijn doorlopen. Hiertoe dient de correspondentie met de betrokken instanties c.q. bedrijven te worden overhandigd aan de directie. De aannemer dient desgewenst stortingsbewijzen of bewijzen van afgifte aan de verwerkingsinrichting van afgevoerde materialen aan de directie te overhandigen.
De weegbonnen van het afgevoerde afval dienen (digitaal) te worden toegevoegd bij de periodieke factuur.
- 04 Voor de tijdelijke opslag van het vrijgekomen maaisel, mag gedurende max. 3 werkbare dagen gebruik gemaakt worden van de volgende vier locaties:
 - Rilland; de linker berm van de Valckenisseweg, voorbij de 2e afslag van De Poort, ten zuiden van de A58.

HFD PAR ART LID

- Kruiningen; de brede berm op de hoek van de Oude dijk en de Stationsweg.
- Yerseke; de berm op de overhoek van de Postweg en de Breedsendijk.
- Hansweert; op één van de dammen langs Scheldemonnd.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN**

02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01 18 06 lid 02 van de Standaard 2020 bedraagt het schadebedrag bij:

- a) schadevergoeding voor schade toegebracht aan struiken: €100,- per struik
b) schadevergoeding voor schade toegebracht aan hagen: €100,- per m1 haag

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01 18 07 lid 02 van de Standaard 2020 bedraagt het schadebedrag bij:

- a) herstelbare schade: € 10,- per m2
b) onherstelbare schade: € 15,- per m2

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

- 01 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 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 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.

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 2020 wordt verlangd.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Minimaal 1 keer per halfjaar zal een bouwvergadering gehouden worden. In aanvulling daarop kan op aangeven van één der partijen een bouwvergadering met de directie gehouden worden op een nader te bepalen locatie.
- 02 Van de bouwvergaderingen worden door de directie notulen gemaakt, waarvan een afschrift wordt toegezonden aan de bij de bouwvergadering betrokken partijen.

HFD PAR ART LID

- 03 Bij bouwvergaderingen dient er te allen tijde een gevolmachtigd vertegenwoordiger van de aannemer aanwezig te zijn.

01 23 03 TOEGANKELIJKHEID TERREINEN

- 01 Een aantal te onderhouden terreinen zijn afgesloten, zoals volkstuinterreinen en terreinen van sportverenigingen. Hiervoor dient de aannemer op werkdagen 24 uur voorafgaand aan de werkzaamheden een verzoek in bij de directie om toegang te geven tot deze terreinen.

HFD PAR ART LID

10 WERK ALGEMENE AARD**10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN****10 02 EISEN EN UITVOERING****10 02 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen. Minimaal één in te zetten medewerker per werkploeg heeft een goede mondelinge uitdrukingsvaardigheid in de Nederlandse taal.
- 02 De in te zetten medewerkers hebben goede kennis van de wet- en regelgeving die op de uitvoering van de opdracht van toepassing is.
- 03 Indien de opdrachtgever niet tevreden is over de prestaties van de ingezette medewerkers, kunnen zij de aannemer verplichten deze te vervangen.
- 04 Het personeel dat de werkzaamheden uitvoert is voldoende gekwalificeerd om de werkzaamheden uit te voeren.
- 05 De in te zetten medewerkers van de (onder-)aannemer moeten herkenbaar zijn.
- 06 De in te zetten medewerkers van de (onder-)aannemer moeten beschikken over VCA.
- 07 De aannemer stelt 1 medewerker aan als vast aanspreekpunt voor de opdrachtgever gedurende de gehele opdracht. Deze medewerker is tevens coördinator van het werk.
- 08 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
- 09 De certificaten voor bestendig beheer Wet Natuurbescherming zoals genoemd in lid 08 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

10 02 03 EISEN MATERIEEL

- 01 De aannemer verplicht zich gedurende de duur van de overeenkomst de diensten uit te voeren met specifiek daarvoor uitgerust materieel, dat in goede conditie verkeert en is afgestemd op de omstandigheden waaronder de werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden.
- 02 Het in te zetten materieel dient eventuele overlast in de vorm van geluid, stank en stof tot een minimum te beperken. De voertuigen dienen te voldoen aan VCA eisen voor stankoverlast en geluidsnormen.
- 03 Alle door de aannemer in te zetten materieel dient te voldoen aan de voorgeschreven eisen ten aanzien van de veiligheid en de milieuhygiëne. Alle in te zetten materieel dient volledig vrij te zijn van lekkages.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 11 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van (onderhouds)werkzaamheden direct of indirect voortvloeiende uit dit bestek mag ten hoogste 50 mm bedragen. Om verzakkingen van het maaiveld en de taluds en/of beschadigingen daarvan te voorkomen dient de aannemer zo nodig met aangepast materieel te maaien of rijplaten toe te passen.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 05 06 SIGNALERING- EN MELDINGSPLICHT

- 01 De aannemer heeft een signalering- en meldingsverplichting omtrent zaken in het werkterrein niet behorend bij de beheersactiviteit. Hieronder wordt verstaan: reeds aanwezige schade, de aanwezigheid van belemmerend zwerfvuil en belemmerende obstakels zoals o.a. puin, paaltjes en rioolputdeksels. Indien gesignaleerde bestaande schade niet direct wordt gemeld aan de opdrachtgever, wordt de aannemer verantwoordelijk gehouden voor de genoemde schade. Schade aan materieel van de opdrachtnemer kan niet geclaimd worden bij de opdrachtgever.

51 1 WATER EN WATERGANGEN

51 12 05 ECOLOGISCH BEHEER

- 02 In afwijking op de Standaard 2020 bedragen de niet te maaien delen per maaibeurt ten minste 25% en ten hoogste 35% van de in de bestekspost genoemde oppervlakte.
- 03 Gedurende één (1) onderhoudsjaar dient bij iedere maaibeurt dezelfde strook te blijven staan.
- 04 De niet gemaaide delen van het voorgaande onderhoudsjaar (bv. 2024) dienen in het daarop volgende onderhoudsjaar (2025) gemaaid te worden.
- 05 Indien het droog profiel van de watergang grenst aan naastgelegen particuliere tuinen en/of particulier eigendom dient het droog profiel iedere maaironde volledig te worden gemaaid.

51 2 GRAS- EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 23 SINUSMAAIEN

- 01 Voor bestekspost 100210 geldt de volgende werkwijze (zie ook bijlage 'uitleg sinusmaaieren):
- Jaarlijks blijft 20% van de te onderhouden oppervlakte staan;
 - Voor de resterende 80% geldt dat iedere maaibeurt 30% van het te onderhouden oppervlakte wordt gemaaid volgens het principe in de bijlage 'uitleg sinusmaaieren'.
- 02 De 'hoeveelheid resultaatsverplichting' en de 'te onderhouden oppervlakte' ter informatie in bestekspost 100210 betreft het volledige areaal (100%) ten behoeve van het sinusmaaieren. Er is in deze hoeveelheden nog geen rekening gehouden met het bewerkingspercentage.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

51 25 01 MAAIEN

- 01 In aanvulling op 51.25.01 lid 01 van de Standaard 2020 worden alle bomen aanwezig op de te maaien objecten beschouwd als obstakel en dienen derhalve in dezelfde frequentie te worden bijgemaaid, evenals de overige objecten als bedoeld in de Standaard.
- 02 Binnen een afstand van 0,10 m uit de stam van de boom mag er niet (bij)gemaaid worden.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 04 WERKTIJDEN**

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Reimerswaal moeten buiten de spits worden uitgevoerd.
- 02 Werkzaamheden langs de schoolroute in de gemeente Reimerswaal dienen buiten de ochtend-schooltijd worden uitgevoerd. Het betreft de schoolroute langs de Spoorlaan en (westelijke) Parallelweg.
- 03 De spits tijden zijn:
's morgens tussen 7.30 uur en 9.00 uur
's middags tussen 13.30 uur en 14.30 uur
's avonds tussen 16.00 uur en 18.00 uur.
De ochtend-schooltijden zijn tussen 7.30 uur en 10.00 uur.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 02 Waarschuwborden aan het einde van de werkdag verwijderen, omdraaien of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn herplaatsen, omdraaien of afdekking verwijderen.
- 03 De bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke dient te allen tijde gewaarborgd te blijven zonder dat bijbetaling door de aannemer wordt verlangd.
- 04 Indien de aannemer de terzake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdracht niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd (€ 500,-) worden toegepast.

HFD PAR ART LID

64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN
64 1	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN
64 12	EISEN EN UITVOERING
64 12 01	ALGEMEEN
05	Kosten voortvloeiend uit het niet correct/niet volledig uitvoeren van de maatregelen in het kader van de Wet Natuurbescherming worden op de aannemer verhaald.
64 13	INFORMATIEOVERDRACHT
64 13 04	INFORMATIE EN REGISTRATIE BESCHERMDE FLORA EN FAUNA
01	De gemeente Reimerswaal heeft geen tot weinig gedocumenteerde gegevens betreffende vaste rust, verblijfs- en standplaatsen van beschermde flora- en fauna. De beschikbare informatie beperkt zich veelal tot kennis van beschermde soorten voortkomend uit ervaring en persoonlijke interesse van medewerkers van de gemeente en vrijwilligersgroepen actief binnen de gemeente Reimerswaal. Hieruit voortvloeiend bestaat een verhoogd risico voor de flora en fauna in bermen en watergangen.
51 12	EISEN EN UITVOERING

Behoort bij: R2401

RAW-bestek 'Maaien ruw gras, bermen en watergangen, 2024-2027'

IN 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: R2401

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 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: R2401

RAW-bestek 'Maaien ruw gras, bermen en watergangen, 2024-2027'

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	MAAIEN RUW GRAS				
1000	<u>Maaien ruw gras, 1x per jaar</u>				
100010	Maaien bermen en taluds, 1x per jaar	are	1.209,72	V	
100020	Verwerken vrijgekomen maaisel, 1x per jaar	are	1.209,72	V	
1001	<u>Maaien ruw gras, 2x per jaar</u>				
100110	Maaien bermen en taluds, 2x per jaar	are	4.970,70	V	
100120	Verwerken vrijgekomen maaisel, 2x per jaar	are	4.970,70	V	
100130	Maaien bermen en taluds, 2x per jaar	are	8.224,86	V	
1002	<u>Maaien ruw gras, 4x per jaar</u>				
100210	Maaien bermen en taluds, 4x per jaar	are	1.507,80	V	
100220	Verwerken vrijkomen maaisel, 4x per jaar	are	1.507,80	V	
1003	<u>Maaien ruw gras, 5x per jaar</u>				
100310	Maaien bermen en taluds, 5x per jaar	are	439,95	V	
100320	Maaien bermen en taluds, 5x per jaar (klepelen)	are	32.251,20	V	
100330	Maaien haarden Reuzenbereklauw, 5x per jaar	are	634,05	V	
2	MAAIEN WATERGANGEN EN WATERPARTIJEN				
20	UITMAAIEN WATERGANGEN, 1X PER JAAR				
2000	<u>Uitmaaien watergangen, 1x per jaar, standaard beheer</u>				
200010	Uitmaaien watergang, 1x per jaar (incl. opruimen maaisel)	m	12.498,00	V	
200020	Verwerken vrijgekomen maaisel, 1x per jaar	m	12.498,00	V	
200030	Uitmaaien watergang, 1x per jaar	m	66.909,00	V	
2001	<u>Uitmaaien watergangen, 1x per jaar, ecologisch beheer</u>				
200110	Uitmaaien watergang, 1x per jaar (incl. opruimen maaisel)	m	3.132,00	V	
200120	Verwerken vrijgekomen maaisel, 1x per jaar	m	3.132,00	V	
200130	Uitmaaien watergang, 1x per jaar	m	8.814,00	V	
21	UITMAAIEN WATERGANGEN, 2X PER JAAR				
2102	<u>Uitmaaien watergangen, 2x per jaar, standaard beheer</u>				
210210	Uitmaaien watergang, 2x per jaar (incl. opruimen maaisel)	m	31.044,00	V	
210220	Verwerken vrijgekomen maaisel, 2x per jaar	m	31.044,00	V	
210230	Uitmaaien watergang, 2x per jaar	m	35.664,00	V	
2103	<u>Uitmaaien watergangen, 2x per jaar, ecologisch beheer</u>				
210310	Uitmaaien watergang, 2x per jaar (incl. opruimen maaisel)	m	2.418,00	V	
210320	Verwerken vrijgekomen maaisel, 2x per jaar	m	2.418,00	V	
210330	Uitmaaien watergang, 2x per jaar	m	2.574,00	V	
22	UITMAAIEN WATERPARTIJEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2200	<u>Uitmaaieren waterpartij</u>				
220010	Uitmaaieren waterpartij, 1x per jaar	are	987,33	V	
220020	Verwerken vrijgekomen maaisel, 1x per jaar	are	987,33	V	
3	VRIJMAAIEN UITSTROOMVOORZIENINGEN				
300010	Vrijmaaieren uitstroomvoorzieningen, 5x per jaar	st	2.040,00	V	
4	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN				
400010	Inventariseren fauna, verkennend	keer	15,00	V	
400020	Inventariseren flora	keer	15,00	V	
400030	Markeren fauna rust- en verblijfplaats	st	30,00	V	
400040	Markeren groeiplaats of zaadbank	st	30,00	V	
5	VERKEERSMAATREGELEN				
500010	Toepassen rijdende afzetting	EUR		N	
	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),				