

Bestek
Integraal Maaien 2027-2030

Opdrachtgever
Gemeente Krimpenerwaard

Besteknummer

1956137

Datum

22-09-2026

Status

Definitief

Projectleider:

R.B. Landman

Deel 1. Algemeen**1**

01	OPDRACHTGEVER	2
02	DIRECTIE	2
03	LOCATIE	2
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05	TIJDSBEPALING	2
06	ONDERHOUDSTERMIJN	2
07	KWALITEITSBORGING	2
08	BETTER PERFORMACE	2
09	INSCHRIJVINGSVEREISTEN	2
10	GEDRAGSCODE FLORA EN FAUNAWET	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	LOCATIE BEHEERGEBIEDEN	5
07	STAAT VAN ONDERHOUD BIJ AANVANG WERK	5
08	OBSTAKELS IN GRASVELD	5
09	OBSTAKELS IN BERMEN	6

Deel 2.2. Nadere beschrijving**7**

1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	9
11	FLORA EN FAUNA	9
2	ONDERHOUD GRAS	10
3	ONDERHOUD BERMEN	11
4	ONDERHOUD WATERGANGEN	14
41	2-ZIJDIG TOT 3 METER	14
42	UITMAAIEN WATERGANGEN 1 ZIJDIG 3 TOT 6 METER	14
43	UITMAAIEN WATERGANGEN 1 ZIJDIG > 6 METER	15
44	ONDERHOUD OEVERS	15
8	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	17
81	VERKEERSMAATREGELEN	17
83	ACCEPTATIEKOSTSEN GROEN	17

Deel 3. Bepalingen**19**

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	20
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	20
01 08	BIJDRAGEN	20
01 11	Verband met andere werken	20
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	20
01 17	Vrijgekomen materialen	21
01 19	Arbeidsomstandigheden	21
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	21
01 23	Communicatie	21
01 26	WERKTIJDEN EN -DAGEN	22
01 28	GEBRUIK TERREIN	22
01 40	DUURZAAMHEID	22
01 90	Bepalingen in aansluiting op en/of in afwijking van de UAV 2012	22
51	Groenvoorzieningen	22
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	22
51 02	Eisen en uitvoering	22
51 05	Bijbehorende verplichtingen	23
51 1	Water en watergangen	23
51 15	Bijbehorende verplichtingen	23
51 4	Beplantingen	23
51 44	Risicoverdeling en garanties	23
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	23
62 0	Algemeen	23

62 05	Bijbehorende verplichtingen	23
62 1	DEELHOOFDSTUK 62.1	24
62 15	Bijbehorende verplichtingen	24

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Krimpenerwaard
Dorpsplein 8
2821 AS Stolwijk

02 DIRECTIE

De directie zal namens de opdrachtgever worden gevoerd door of namens de afdeling Uitvoering Openbare Ruimte (UOR) van de gemeente Krimpenerwaard.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeente Krimpenerwaard.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het onderhoud van grasveld (o.a. maaien)
- b. Het onderhoud van bermen (o.a. maaien)
- c. Het onderhoud van watergangen
- d. Het uitvoeren van bijbehorende verkeersmaatregelen.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 4 jaar, te weten van 1 januari 2027 tot 31 december 2030. De opdrachtgever kan besluiten om het werk maximaal 1 keer met 4 jaar te verlengen en vervolgens 1 of 2 keer met 1 of 2 jaar te verlengen. De maximale looptijd is 10 jaar. De aannemer accepteert de verlengingen te allen tijden.

De toe te passen korting bij overschrijving van de datum van oplevering bedraagt, anders dan bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012, € 750,00. Deze korting wordt ook toegepast voor zover een maaironde de vooraf bepaalde duur van de maaironde overschrijdt.

Uiterlijk vier (4) maanden voor afloop van de lopende termijn bevestigt de opdrachtgever of de overeenkomst al dan niet wordt verlengd. Indien deze bevestiging niet plaats vindt eindigt de overeenkomst in beginsel van rechtswege automatisch na afloop van de lopende termijn, dan wel een eenzijdig bevestigde verlengingsperiode.

De opdrachtgever is niet gehouden over te gaan tot uitbetaling van een schadevergoeding aan de opdrachtnemer in verband met mogelijk geleden schade door beëindiging van de overeenkomst indien geen gebruik gemaakt wordt van de optie(s) tot verlenging.

De opdrachtgever evalueert in de eerste contractjaren 1 keer per kwartaal met de opdrachtnemer over de gang van zaken met betrekking tot de overeenkomst. In het tweede contractjaar 1 keer per halfjaar. Daarna vindt jaarlijks een evaluatie plaats volgens de Better Performance methodiek (Zie 08). Beide partijen worden geacht bij de evaluatiebijeenkomsten aanwezig te zijn.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Geen.

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan verlang overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

08 BETTER PERFORMANCE

De opdrachtgever stimuleert tijdens de uitvoering van het werk een proces van 'Better performance', waarbij wordt ingezet op het verbeteren van kwaliteit, samenwerking en communicatie gedurende het project. Door middel van periodieke afstemming en reflectie tussen opdrachtgever en opdrachtnemer ontstaat ruimte voor bijsturing en leerpunten in de uitvoering. 'Better performance' vormt in deze context een verbindende schakel tussen de lopende beoordeling ('present performance') en de uiteindelijke beoordeling na oplevering ('past performance'). Deze ontwikkelingsgerichte benadering draagt bij aan een professionelere uitvoering en een meer constructieve samenwerking tussen beide partijen. Door in te schrijven op dit werk gaat de opdrachtnemer akkoord met het opnemen van de geëvalueerde projectgegevens (score) in een gesloten database.

09 INSCHRIJVINGSVEREISTEN

Voor het uitvoeren van werkzaamheden t.b.v. groenvoorzieningen dient de (onder)aannemer in het bezit te zijn van:

- een groenkeurcertificaat op basis van de BRL 'Groenvoorziening' of gelijkwaardig.
- Bewijzen van de afdracht van de premie(s) van de diverse verzekeringen
- Kwaliteitssysteemcertificaten
- VCA-certificaat

Voor werkzaamheden in het kader van de Natuurwetgeving dient de uitvoerder van de aannemer in bezit te zijn van het Stadswerk certificaat 'Zorgvuldig handelen Wet Natuurbescherming', niveau 2.

Kopieën van de certificaten van de betrokken medewerkers dienen op verzoek uiterlijk 2 maanden na de gunning overlegd te worden aan de opdrachtgever.

10 GEDRAGSCODE FLORA EN FAUNAWET

Op dit werk is van toepassing de goedgekeurde Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025 (2 juni 2025) (ontwikkeld in opdracht van Vereniging Stadswerk Nederland, Vakgroep Groen, Natuur en Landschap en Vereniging van Hoveniers en Groenvoorzieners). De informatiemap, inclusief gedragscode en model-leidraad is verkrijgbaar bij:
Vereniging Stadswerk Nederland
Postbus 416
6710 BK Ede
e-mail: info@stadswerk.nl
website: www.stadswerk.nl

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Voor de inschrijving worden de benodigde gegevens beschikbaar gesteld in de vorm van:

- a. een excelbestand met hoeveelheden;
- b. een shape-bestand met het areaal.

Na gunning ontvangt de aannemer toegang tot het digitale beheersysteem via een door de opdrachtgever verstrekte link. In dit systeem zijn het areaal en de hoeveelheden actueel inzichtelijk.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De areaal hoeveelheden komen uit het beheersysteem. De resultaatsverplichtingen in dit contract hebben betrekking op één onderhoudsjaar.

Jaarlijks in januari worden de hoeveelheden geactualiseerd en door de opdrachtgever vastgesteld. Eventuele mutaties in areaal of hoeveelheden gedurende de looptijd van het contract worden besproken tijdens de bouwvergaderingen.

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. plaatsen verkeersmaatregelen

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage A: bepaling hoeveelheden (Excel)
- Bijlage B: Periode van uitvoering
- Bijlage C: Veiligheids- en Gezondheidsplan
- Bijlage D: Evaluatieformulier
- Bijlage E: Inschrijvingsbiljet & Inschrijvingsstaat
- Bijlage F: Kaart beschoeiingen

05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN

1. Bodem

De bodem in de gemeente Krimpenerwaard bestaat voornamelijk uit veen, rivier- en zeeklei.

2. Grondsoort

In de bebouwde kom komen diverse grondsoorten voor.

3. Grondwatertrappen

In de gemeente Krimpenerwaard komen de volgende grondwatertrappen voor:

Gt	GHG (cm)	GLG(cm)
GT I	0 - 40	0 - 50
GT II	0 - 40	50 - 80
GT III	0 - 40	80 - 120
GR IV	40 - 80	80 - 120

NB uit de hierboven gemelde bodemgegevens blijkt dat de draagkracht van de bodem niet altijd groot is. Het in te zetten materieel moet op bovengenoemde gegevens afgestemd zijn.

De 'Grondwatertrappenkaart' was voorheen een aparte laag in de Bodemkaart van Wageningen Environmental Research. In de BRO zijn deze kaarten nu opgenomen als twee aparte registratieobjecten bij de Modellen. Volgens deze kaart heeft de gemeente hoofdzakelijk grondtrap GTR 3 met aan de randen hier en daar een stukje GTR 6.

06 LOCATIE BEHEERGEBIEDEN

Inclusief:

- gebieden die in eigendom van de gemeente zijn en waar afdeling UOR beheerder is.
- gebieden die geen eigendom zijn van de gemeente en waar afdeling UOR beheerder is.

Exclusief:

- gebieden die eigendom van de gemeente zijn en waar afdeling UOR geen beheerder is
- de gebieden die door de Eigen Dienst onderhouden worden.

07 STAAT VAN ONDERHOUD BIJ AANVANG WERK

De inschrijver moet er vanuit gaan dat vanaf de publicatie van het bestek en de aanvang van het werk geen onderhoudswerkzaamheden door derden worden uitgevoerd.

08 OBSTAKELS IN GRASVELD

Een inventarisatie van de data geeft aan dat:

aantal bomen in grasveld	1.39 stuks per are
aantal obstakels in grasveld (excl bomen)	0.62 stuks per are
aantal bomen en obstakels in grasveld	2.01 stuks per are

09 OBSTAKELS IN BERMEN

Een inventarisatie van de data geeft aan dat:

aantal bomen in bermen	1.97 stuks per are
aantal obstakels in bermen (excl bomen)	0.49 stuks per are
aantal bomen en obstakels in bermen	2.46 stuks per are

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 HOEEVEELHEID 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							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
11							FLORA EN FAUNA			
110010	640199						Opstellen van een ecologisch werkprotocol. Betreft het opstellen van een ecologisch werkprotocol voorafgaand aan de maaierwerkzaamheden. Werkprotocol omvat tenminste de volgende onderdelen: werkzaamheden, - te treffen maatregelen.	stuk	2,00	N
110020	640199						Uitvoeren maatregelen ecologisch werkprotocol Betreft het uitvoeren van de maatregelen van het ecologisch werkprotocol, opgesteld volgens bestekpostnr 110010 Type werkzaamheden: inventariseren, markeren nesten, registreren?	stuk	4,00	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							ONDERHOUD GRAS			
							De opdrachtgever geeft bij aanvang van de maaironde aan of het werk in 10 werkdagen afgerond moet zijn.			
							Het onderhoud is <u>inclusief</u> het handmatig maaien op plekken die niet met een maaimachine te bereiken zijn.			
201010	512503						Maaien grasveld. Betreft: maaien grasveld - vlak Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: het maaien van de obstakels vindt plaats elke 3e, 6e, 9e, etc maaibeurt voorafgaand aan het maaien. Aantal percelen: Oude bestek was : 1732 Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3	are	65.910,33 V	
		2								
		1								
			1							
				9			Gerekend is met 15 maaibeurt(en) en met 4 maaibeurt(en) rondom obstakels. Rond afvalbakken, banken en speeltoestellen wordt er 2 keer extra gemaaid.	st		12.501,52 T
					1		Maaisel kneuzen en laten liggen gelijkmatig verspreid. De aannemer wordt eigenaar van de opeenhopingen van vrijgekomen materialen.			
201030	512503						Maaien grasveld. Betreft: maaien grasveld - vlak Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: het maaien van de obstakels vindt plaats elke 3e, 6e, 9e, etc maaibeurt voorafgaand aan het maaien. Aantal percelen: #TODO uitzoeken hoeveel percelen en of het realistisch is om deze hier te noemen. Oude bestek was : 133 Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Talud 1 : 3 of steiler	are	4.134,48 V	
		2								
		1								
			2							
				9			Gerekend is met 15 maaibeurt(en) en met 4 maaibeurt(en) rondom obstakels. Rond afvalbakken, banken en speeltoestellen wordt er 2 keer extra gemaaid.	st		993,00 T
					1		Maaisel kneuzen en laten liggen gelijkmatig verspreid. De aannemer wordt eigenaar van de opeenhopingen van vrijgekomen materialen.			
201040	512505						Bijmaaien rondom bomen. Betreft: bijmaaien bomen in berm en taluds Periode: Voorafgaand aan het maaien Bomen in berm of talud Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	12.858,00 V	
		2								
				1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
3								ONDERHOUD BERMEN		
								De opdrachtgever geeft bij aanvang van de maaironde aan of het werk in 10 werkdagen afgerond moet zijn.		
								Het onderhoud is inclusief het handmatig maaien op plekken die niet met een maaimachine te bereiken zijn.		
								Er is gerekend met 4 maaibeurt(en) rondom obstakels. Rond afvalbakken, banken en speeltoestellen wordt er 2 keer extra gemaaid. Er zijn 1148 obstakels die 4 keer gemaaid moeten worden. En 59 obstakels die 6 keer gemaaid moeten worden.		
301010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bermen - vlak - 2 x per jaar Situering: zie tekeningen Periode van uitvoering: bijlage B (in bestek opnemen) Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.422,76 V
		2								
			2							
				1						
					2					
						1				
301030	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien taluds- 2x per jaar Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: bijlage B (in bestek opnemen) Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	584,31 V
		2								
			2							
				2						
					2					
						1				
301040	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bermen - zichthoeken - 3x per jaar Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: bijlage B (in bestek opnemen) Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 x per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	373,83 V
		2								
			2							
				1						
					3					
						1				
301050	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien taluds- zichthoeken - 3x per jaar Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: bijlage B (in bestek opnemen) Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 3 x per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	260,18 V
		2								
			2							
				2						
					3					
						1				
301060	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien kruidenberm - vlak - groter dan 500 m2 Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: bijlage B (in bestek opnemen) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar	are	570,21 V
		1								
			2							
				1						
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
301070	512501		1					Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien kruidenberm - vlak - groter dan 500 m2 Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: bijlage B (in bestek opnemen) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar	are	327,90 V	
301080	512501		2					Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien taluds- zichthoeken - 3x per jaar Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: bijlage B (in bestek opnemen) Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 4 x per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	4,96 V	
301090	512501		2					Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien taluds- zichthoeken - 3x per jaar Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: bijlage B (in bestek opnemen) Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 4 x per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	19,10 V	
301100	512501		1					Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien taluds- zichthoeken - 3x per jaar Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: bijlage B (in bestek opnemen) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 4 x per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.329,00 V	
301110	512501		1					Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien taluds- zichthoeken - 3x per jaar Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: bijlage B (in bestek opnemen) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 4 x per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	124,80 V	
301120	512506		1					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel - vrijgekomen bij bestekpostnr 301060 Situering: zie tekeningen via link Periode van uitvoering: bijlage B (in bestek opnemen) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2 Maaisel verzamelen, samenpersen en vervoeren . Tijdstip van verwerken: 5 (werk)dagen na het maaien.	are	533,60 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
301130	512505						Bijmaaaien rondom bomen. Betreft: bijmaaaien bomen in gras Periode: Voorafgaand aan het maaaien Bomen in berm of talud Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	9.636,00	V	
		2				1					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								ONDERHOUD WATERGANGEN			
								Er wordt een aparte tekening aangeleverd met de aanwezige beschoeiingen. Bijlage F. Er zijn ook enkele pariculiere beschoeiingen die gemaaid moeten worden, deze staan niet op de kaart op aanwijzing van de directie. Een deel van het maaisel moet blijven liggen.			
41								2-ZIJDIG TOT 3 METER			
411010	511402		3					Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft 2 zijdig uitmaaaien van watergangen tot 3 m breed. Watergang is tenminste 1-zijdig bereikbaar. Situering zie tekeningen via link Periode: zie bijlage B Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 1 m tot 3 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: zie bijlage F tekening beschoeiingen. Beschikbare werkbreedte. Dit kan gemeente niet goed aangeven, opdrachtnemer moet zelf onderzoek doen. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel binnen 5 (werk)dagen verwerken volgens bestekpostnr 411020	m	1.662,40	V
411020	511412		1					Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft 2 zijdig uitmaaaien van watergangen tot 3 m breed. Watergang is tenminste 1-zijdig bereikbaar met een werkbreedte van tenminste 3 m. Situering zie tekeningen via link Periode: zie bijlage B Aantal beurten: 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 411010 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaaien Beschikbare werkbreedte. Dit kan gemeente niet goed aangeven, opdrachtnemer moet zelf onderzoek doen. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	1.568,48	V
42								UITMAAIEN WATERGANGEN 1 ZIJDIG 3 TOT 6 METER			
421010	511402		3					Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft 1 zijdig uitmaaaien van watergangen Situering zie tekeningen via link Periode: zie bijlage B Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 1 m tot 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: zie bijlage x tekening beschoeiingen. Beschikbare werkbreedte. Dit kan gemeente niet goed aangeven, opdrachtnemer moet zelf onderzoek doen. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren . Maaisel binnen 5 (werk)dagen verwerken volgens bestekpostnr 421020	m	85.144,33	V
421020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	64.815,74	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
43		1					Situering zie tekeningen via link Periode: zie bijlage B Aantal beurten: 1 x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 421010 Tijdstip van verwerken: binnen 5 (werk) dagen na het maaien Beschikbare werkbreedte. Dit kan gemeente niet goed aangeven, opdrachtnemer moet zelf onderzoek doen. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		2								
						9				
						1				
							UITMAAIEN WATERGANGEN 1 ZIJDIG > 6 METER			
431010	511402						Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft 1 zijdig uitmaaaien van watergangen Situering zie tekeningen via link Periode: zie bijlage B Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 6 m tot ..12 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: : zie bijlage x tekening beschoeiingen. Beschikbare werkbreedte. Dit kan gemeente niet goed aangeven, opdrachtnemer moet zelf onderzoek doen. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren . Maaisel binnen 5 (werk)dagen verwerken volgens bestekpostnr 431020	m	47.342,25 V	
		4								
			1							
				6						
						9				
						1				
431020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering zie tekeningen via link Periode: zie bijlage B Aantal beurten: 1 x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 431010 Tijdstip van verwerken: binnen 5 (werk) dagen na het maaien Beschikbare werkbreedte. Dit kan gemeente niet goed aangeven, opdrachtnemer moet zelf onderzoek doen. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	43.702,11 V	
		1								
			2							
						9				
						1				
44							ONDERHOUD OEVERS			
441010	511501						Maaaien bermen en taluds. Betreft: maaaien oevers - nat & droog Standaard beheer Langs watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 9 Afruimen en maaisel verwerken volgens bestekspost 441030	are	1.062,93 V	
		2								
			3							
				1						
					1					
441020	511501						Maaaien bermen en taluds. Betreft: maaaien natuurvriendelijke oevers - nat Maaaien 75%, laten staan 25% op aanwijzing directie. Ecologisch beheer Langs watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 9 Afruimen en maaisel verwerken volgens bestekspost 441040	are	84,08 V	
		1								
			3							
				1						
					1					
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
441030	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are	42,29	V
		2					Standaard beheer			
		3					Langs watergang			
			1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
441040	512506						Aantal maaibeurten: 1 x per jaar	are	1.109,60	V
					1		Maaisel direct na maaien verwerken			
		1					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.			
		3					Ecologisch beheer			
							Langs watergang			
			1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
					1		Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren Tijdstip van verwerken: binnen 5 werkdagen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
8								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN		
81								VERKEERSMAATREGELEN		
								Betreft het toepassen van alle benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. de in het bestek genoemde werkzaamheden.		
								Elke uitvoerende moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening, doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening per 6 medewerkers. Indien de aannemer kostne maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/resultatasverplichting waarvoor deze verkeersmaateregel nodig is.		
810020	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: werkzaamheden op rotondes. Betreft: 7 rotondes.	keer	7,00 N
		1						Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1232 ETW		
			1					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h		
					2			Met materiaal van de aannemer		
810030	620199							Toepassen rijdende afzetting: 1321 Ten behoeve van dynamisch werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdens afzetting volledig naast de rijbaan en op aanwijzing van de directie. Rijdende affzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 3121 o/d zonder voorwaarschuwingen GOW. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer.	keer	2,00 N
810040	620199							Toepassen rijdende afzetting: 1322 Ten behoeve van dynamisch werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdens afzetting volledig naast de rijbaan en op aanwijzing van de directie. Bij werkzaamheden op geibiedsontsluitingsswegen met gescheiden rijstroken. Rijdene affzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322 o/d zonder voorwaarschuwingen GOW. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer.	keer	2,00 N
810050	620199							Toepassen rijdende afzetting: 1323 Ten behoeve van dynamisch werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot één rijstrook en op aanwijzing van de directie. Bij werkzaamheden op enkelbaanswegen met een enkele of dubbele asstreek als scheiding tussen de rijrichtingen. Rijdene affzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323 o/d zonder voorwaarschuwingen GOW. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer.	keer	2,00 N
810060	620199							Communicatie met omwonenden Bij mogelijke hinder voor omwonenden, belemmering van wegen en dergelijke, plaatsen van een bord met vooraankondiging van de geplande werkzaamheden.	keer	4,00 N
83								ACCEPTATIEKOSTSEN GROEN		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
830020	512999							Acceptatiekosten integraal groenafval Inclusief transport naar plaats van inname	ton	10,00	N
830030	512999							Acceptatiekosten bermmaaisel Inclusief transport naar plaats van inname	ton	10,00	N
830040	512999							Acceptatiekosten integraal groenafval Inclusief transport naar plaats van inname	ton	10,00	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 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 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.

01 01 08 Vaststellen te accorderen hoeveelheden

- 01 De documenten en aanvullende gegevens, als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard, die zullen worden verstrekt zijn:
- geen
- De documenten en aanvullende gegevens, als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard, die uitsluitend op verzoek van de aannemer zullen worden verstrekt zijn:
- toegang tot de beheerssoftware van de opdrachtgever (ArcGIS)
- 02 Op het vaststellen van te accorderen hoeveelheden is een drempel als bedoeld in artikel 01.01.08 lid 13 van de Standaard van toepassing.

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 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

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

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:
- Overig onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
- Groot onderhoud, renovatie, reconstructie en herinrichting in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
- Werkzaamheden in en gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 05 VERIFICATIE, ACCEPTATIE, STOP-, BIJWOON- EN REGISTRATIEPUNT**

- 01 Uitgevoerde werkzaamheden moeten afgemeld worden met uitvoerdatum zodat de toezichthouder van de gemeente het uitgevoerde werk kan checken en indien nodig afkeuren. Aannemer krijgt dat zichtbaar in de kaart.
- 04 In geval door de aannemer goedgekeurde (deel)resultaat, inclusief de bijbehorende keuringsresultaten, ten tijde van het stoppunt niet door de directie wordt geaccepteerd, neemt de aannemer zodanige maatregelen dat het (deel)resultaat alsnog voldoet aan de eisen van het bestek en op vergelijkbare wijze wordt geaccepteerd.

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- een gedetailleerde planning waarin onder meer de inzet van onderaannemers, werken van derden, te leveren bouwstoffen, in te zetten materieel en hulpmiddelen zijn omschreven;
- welke werkzaamheden overlast voor omwonenden bezorgen alsmede de maatregelen die de aannemer neemt om deze overlast te beperken;

HFD PAR ART LID

- te verwachten knelpunten;
- reguliere vakantieperioden en reguliere rooster vrije dagen;
- maatregelen in belang van het verkeer (conform artikel 62 05 01 van dit bestek);
- plan voor bescherming te handhaven vegetatie (in overeenstemming met 01 18 02 van de Standaard);
- veiligheids- en gezondheidsplan (conform artikel 01 19 02 van dit bestek);
- plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (conform artikel 01 22 03 van dit bestek);
- lijst in te zetten werknemers met hun opleidingsniveaus. De opleidingsniveau's moeten worden onderbouwd met diploma's en/of certificaten;

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- alle vrij te komen materialen

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 05 BOUWLAWAAI MATERIAAL

- 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) 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 geluidsdruk niveau (LAeq) zal eventueel beoordeeld worden aan de hand van de Handleiding industrielawaai IL-HR-13-01.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten**01 22 03 Ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten**

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 22 05 GEDRAGSCODE WET NATUURBESCHERMING

- 01 De Gedragscode wet natuurbescherming Bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen d.d. 22 januari 2019 en alle verlengingen ervan zijn van toepassing op deze dienst.
- 02 Bij de opdrachtgever beschikt bij aanvang van het werk niet over specifieke flora- en faunagegevens.
- 03 De opdrachtgever inventariseert jaarlijks op onder andere groeiplaatsen en/of (in gebruik zijnde) rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 23 03 MELDINGEN OPENBARE RUIMTE

- 01 Meldingen over de openbare ruimte zullen gaan via een e-mailadres van de gemeente Krimpenerwaard: Dit adres zal worden verstrekt door de Opdrachtgever in het startoverleg.

HFD PAR ART LID

01 23 04 MELDINGEN OPDRACHTNEMER

- 01 De Opdrachtnemer dient de Opdrachtgever Krimpenerwaard vooraf in te lichten wanneer er werk door derden wordt uitgevoerd.

01 26 WERKTIJDEN EN -DAGEN**01 26 01 WERKTIJDEN EN -DAGEN**

- 01 De toegestane werktijden zijn uitsluitend:
- maandag tot en met vrijdag van 07.00 uur tot 19.00 uur;
 - op zaterdag uitsluitend na toestemming van de directie binnen nader door de directie te bepalen uren;
 - en voorzover de bovengenoemde dagen geen algemeen erkende feestdagen zijn.

01 28 GEBRUIK TERREIN**01 28 01 WERKTERREIN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 15 lid 4 van de UAV 2012 dient de aannemer dagelijks het werkterrein in de oorspronkelijke toestand te herstellen.
- 03 Het gebruik van parkeerplaatsen in de openbare ruimte voor de opslag van materialen of het plaatsen van machines of voertuigen is uitsluitend toegestaan na toestemming van de directie. Verplichtingen vanwege precario, betaald parkeren en/of vergunning e.d. blijven daarbij bij de aannemer.

01 40 DUURZAAMHEID**01 40 01 EMISSIENORM VOOR VOERTUIGEN**

- 01 Alle navolgende voor dit werk in te zetten voertuigen moeten aan de Euro 5 norm voldoen, te weten:
- personenwagens / Passenger Cars (M1);
 - lichte bedrijfswagens / light commercial vehicle (LCV);
 - zware bedrijfswagens / Heavy goods vehicle (HGV).
 - Landbouwvoertuigen
- 02 Voor elke constatering dat de in te zetten voertuigen niet voldoen aan de Euro 5 norm is de opdrachtgever gerechtigd tot het opleggen van een korting van € 500 per geval.

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

- 01 In afwijking van het bepaalde in lid 2 van §5 van de U.A.V. 2012 draagt de aannemer de verantwoordelijkheid voor de door de opdrachtgever of namens hem voorgeschreven constructies en werkwijzen, daaronder begrepen de invloed die daarop door de bodemgesteldheid wordt uitgeoefend, alsmede voor de door de opdrachtgever of namens hem gegeven orders en aanwijzingen.

01 90 06 VERPLICHTINGEN AANNEMER

- 01 In aanvulling op het bepaalde in § 6 lid 10 van de UAV 2012 wordt de aannemer er bij deze op gewezen dat er in delen van het werkterrein op bepaalde tijdstippen uitsluitend betaald geparkeerd mag worden en/of middels een parkeervergunning.

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 01 Toepassen van bestrijdingsmiddelen**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.02.09 van de Standaard is het gebruik van wettelijk toegestane chemische bestrijdingsmiddelen geoorloofd, mits gebruikt volgens de geldende voorschriften en voorzover toegestaan is volgens actuele wetgeving op moment van uitvoering

HFD PAR ART LID

51 05 Bijbehorende verplichtingen**51 05 01 OVERLEG BLADAFVAL**

- 01 De opdrachtgever organiseert jaarlijks tenminste 1 bijeenkomst voor alle aannemers en de Eigen Dienst die blad verwijderen in de openbare ruimte met als doel de werkzaamheden efficiënt op elkaar af te stemmen. De aannemer is verplicht bij deze bijeenkomst aanwezig te zijn en daar informatie te verstrekken over zijn verplichtingen, werkwijze en planning.

51 1 Water en watergangen**51 15 Bijbehorende verplichtingen****51 15 02 VERPLICHTINGEN VANWEGE HOOGHEEMRAADSSCHAPPEN**

- 01 Artikel 15 - Gewoon onderhoud Keur Hoogheemraadsschap Schieland en de Krimpenerwaard en Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden waar de onderhoudsplichtige worden aangeschreven en dienen te voldoen:
De onderhoudsplichtigen tot gewoon onderhoud van de watergangen dragen te dien aanzien zorg voor:
- a. Het verwijderen van voorwerpen, materialen en stoffen die de af- en/ofaanvoer en/of de berging van water hinderen of kunnen hinderen;
 - b. Het vóór de door het bestuur vooraf aangekondigde schouwdata schonen door het maaien en verwijderen van begroeiingen, anders dan die dienen tot verdediging van taluds, tenzij naar het oordeel van het bestuur deze Begroeiingen de af- en/of aanvoer en/of de berging van water niet hinderen;
 - c. Het in stand houden van de oevers en de boven het water gelegen taluds, met inbegrip van het afsteken en ophalen van kanten, alsmede van de daartoe behorende werken, voor zover dat nodig is om te voorkomen dat door inzakking de af- en/of aanvoer en of berging van water wordt gehinderd;
 - d. Het zodanig opsnoeien van de oevers over de betreffende wateren en de over de onderhoudsstrook hangende houtgewassen dat het onderhoud en de bereikbaarheid niet worden belemmerd.

51 4 Beplantingen**51 44 Risicoverdeling en garanties****51 44 02 Beheersen onkruid: aanwezigheid van lastig te bestrijden onkruiden in beplanting**

- 01 Het aanwezige percentage lastig te bestrijden onkruiden in beplanting als bedoeld in het bepaalde in artikel 51.44.02 lid 01 van de Standaard, bedraagt bij aanvang van het werk:
- tenminste de volgende soorten komen voor: Kweek, Reuzenbereklaauw, Japanse Duizendknoop, Haagwinde;
 - Locaties: verspreid door de hele gemeente;
 - aanwezig percentage: maximaal 2% van de te beheren gebieden.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 0 Algemeen****62 05 Bijbehorende verplichtingen****62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 04 Op de onderstaande hoofdontsluitingswegen in de gemeente Krimpenerwaard

HFD PAR ART LID

mogen geen verkeersmaatregelen toegepast worden tussen 7:00 en 8.45 uur en tussen 16:00 en 17:30 uur:

- Stolwijk: Populierenlaan, Dorpsplein, Bovenkerkseweg (tussen Dorpsplein en Kievitslaan), Kievitslaan en Bilwijkerweg;

- Ammerstol:

Capellelaan;

- Berkenwoude:

Kerkweg, Oosteinde, Westeinde;

- Haastrecht:

Bredeweg, Grote Haven, Veerlaan, Veerstraat, Hoogstraat en Steinse Dijk;

- Krimpen aan de Lek:

Dorpsstraat, Hoofdstraat, Adama van Scheltemastraat, Kerkestoep;

- Lekkerkerk:

Reiner Bloklaan, Talmastraat, Kerkweg, Randweg, Van Markenstraat,

Raadhuisplein, Burgemeester van der Willigenstraat;

- Ouderkerk aan den IJssel:

Abelenlaan, Burgemeester Neetstraat, Kerkweg, Lageweg, Gouderak,

Dorpsstraat, Lange Rol, Kranepoort, Essendreef (tussen Dorpsstraat en Kranepoort);

-Schoonhoven:

Beneluxlaan, Rotterdamseweg, Vlisterweg, H.A. Schreuderstraat, Pleinweg,

Kerkweg, Groene Singel, (tussen Spoorstraat en Jacoba van Beierenstraat),

Jacob van Beierenstraat, Kerkstraat, Haven, Voorhaven, Lekdijk-West, Veerstraat, Buiten de Veerpoort, Korte Dijk, Wal (tussen Korte Dijk en Lopikerstraat), Lopikerstraat (tussen Wal en Lopikersingel), Lopikersingel;

- Stolwijk:

Populierenlaan, Dorpsplein, Bovenkerkseweg (tussen Dorpsplein en Kievitslaan), Kievitslaan en Bilwijkerweg;

- Vlist:

geen.

62 1 DEELHOOFDSTUK 62.1

62 15 Bijbehorende verplichtingen

62 15 01 STANDAARD VERKEERSMAATREGELEN

- 01 Elke uitvoerende moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening, doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening per 6 medewerkers.
- 02 Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel / resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.

Behoort bij: 1956137

Integraal maaibestek Krimpenerwaard

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: 1956137

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 1956137

Integraal maaibestek Krimpenerwaard

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
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
11	FLORA EN FAUNA				
110010	Opstellen van een ecologisch werkprotocol.	stuk	2,00	N	
110020	Uitvoeren maatregelen ecologisch werkprotocol	stuk	4,00	N	
2	ONDERHOUD GRAS				
201010	Maaien grasveld - vlak	are	65.910,33	V	
201030	Maaien grasveld - talud	are	4.134,48	V	
201040	Bijmaaien rondom bomen.	st	12.858,00	V	
3	ONDERHOUD BERMEN				
301010	Maaien bermen en taluds - vlak	are	1.422,76	V	
301030	Maaien bermen en taluds - talud	are	584,31	V	
301040	Maaien bermen en taluds - vlak - zichthoeken	are	373,83	V	
301050	Maaien bermen en talud - talud - zichthoeken	are	260,18	V	
301060	Maaien bermen en taluds - kruidenberm - vlak	are	570,21	V	
301070	Maaien bermen en taluds - kruidenberm - Talud	are	327,90	V	
301080	Maaien bermen en talud - Kruidenberm - vlak - zichthoeken	are	4,96	V	
301090	Maaien bermen en talud - Kruidenberm - talud - zichthoeken	are	19,10	V	
301100	Maaien bermen en talud - Kruidenberm - vlak - Pilot omvormen naar ecologisch beheer	are	1.329,00	V	
301110	Maaien bermen en talud - Kruidenberm - talud - Pilot omvormen naar ecologisch beheer	are	124,80	V	
301120	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds - kruidenberm	are	533,60	V	
301130	Bijmaaien rondom bomen.	st	9.636,00	V	
4	ONDERHOUD WATERGANGEN				
41	2-ZIJDIG TOT 3 METER				
411010	Uitmaaien nat en droog profiel van watergang 2 - zijdig	m	1.662,40	V	
411020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.568,48	V	
42	UITMAAIEN WATERGANGEN 1 ZIJDIG 3 TOT 6 METER				
421010	Uitmaaien nat en droog profiel van watergang - 1 zijdig tot 6 m	m	85.144,33	V	
421020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	64.815,74	V	
43	UITMAAIEN WATERGANGEN 1 ZIJDIG > 6 METER				
431010	Uitmaaien nat en droog profiel van watergang 1 zijdig > 6 m	m	47.342,25	V	
431020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	43.702,11	V	
44	ONDERHOUD OEVERS				
441010	Maaien bermen en taluds - oever - nat & droog	are	1.062,93	V	
441020	Maaien bermen en taluds - natuurlijkvriendelijke oever - nat & droog	are	84,08	V	
441030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	42,29	V	
441040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	1.109,60	V	
8	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
81	VERKEERSMAATREGELEN				
810020	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	7,00	N	
810030	Toepassen rijdende afzetting: 1321	keer	2,00	N	
810040	Toepassen rijdende afzetting: 1322	keer	2,00	N	
810050	Toepassen rijdende afzetting: 1323	keer	2,00	N	
810060	Communicatie met omwonenden	keer	4,00	N	
83	ACCEPTATIEKOSTSEN GROEN				
830020	Acceptatiekosten integraal groenafval	ton	10,00	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
830030	Acceptatiekosten bermmaaisel	ton	10,00	N	
830040	Acceptatiekosten integraal groenafval	ton	10,00	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 (0,25%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				