

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
04 BIJLAGEN	5
05 VERBETEREN VAN DE BIODIVERSITEIT	5
06 SCHOUWSLOTEN	5
07 BEREIKBAARHEID WATERGANGEN	5
08 SCHONEN WATERGANGEN	5
09 BEHEER DOOR DE GEMEENTE	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 ONDERHOUD BERMEN	8
10 ONDERHOUD BERMEN BINNEN BEBOUWDE KOM	8
1010 Onderhoud bermen 2x per jaar maaien en afvoeren	8
1011 Onderhoud bermen ecologisch 1x per jaar maaien en afvoeren	8
11 ONDERHOUD BERMEN BUITEN BEBOUWDE KOM	8
1110 Maaien kantstrook	8
1111 Onderhoud bermen 1x per jaar maaien en afvoeren	9
1112 Onderhoud bermen 1x per jaar ecologisch	9
12 ONDERHOUD PICKNICKPLAATSEN	10
1210 Maaien van de grasvegetatie bij picknickplaatsen.	10
13 ONDERHOUD UITZICHTHOEKEN	10
1310 Het maaien van grasvegetatie bij kruisingen	10
14 BIJMAAIEN	10
1410 Bijmaaien obstakels buiten areaal	10
2 WATERGANGEN	11
20 ONDERHOUD WATERGANGEN BINNEN DE BEBOUWDE KOM	11
201 REGULIERE WATERGANGEN	11
2010 Onderhoud hele watergangen 1x per jaar	11
2011 Onderhoud halve watergangen 1x per jaar	11
2012 Onderhoud bodem watergangen 1x per jaar	12
202 WATERGANGEN MET EEN BEPERKTE BEREIKBAARHEID	12
2020 Onderhoud hele watergangen 1x per jaar	12
2021 Onderhoud halve watergangen 1x per jaar	13
21 ONDERHOUD WATERGANGEN BUITEN DE BEBOUWDE KOM	13
211 ONDERHOUD EVEN JAREN	13
2111 Onderhoud hele watergangen.	13
2112 Onderhoud halve watergangen	14
212 ONDERHOUD ONEVEN JAREN	14
2121 Onderhoud hele watergangen	14
213 ONDERHOUD JAARLIJKS	15
2131 Onderhoud hele watergangen	15
2132 Onderhoud halve watergangen	15
214 WATERGANGEN MET EEN BEPERKTE BEREIKBAARHEID	16
2140 Onderhoud hele watergangen.	16
2141 Onderhoud halve watergangen.	16
22 ONDERHOUD SLOOTBODEMS	17
2210 Onderhoud bodem watergangen.	17
2211 Onderhoud bodem watergangen oneven jaren	17
2212 Onderhoud bodem watergangen even jaren	18
23 DUIKERS EN DAMMEN	18
2310 Reinigen duikers	18

3	BESTRIJDING ONGEWENSTE KRUIDACHTIGEN	19
3010	Aziatische duizendknoop	19
3020	Diverse invasieve exoten en ongewenste beplantingen	19
6	OMGEVINGSWET	19
6010	Inventarisatie flora en fauna	20
6020	Inventariseren soortspecifiek	20
6030	Markeren flora en fauna	20
7	VERKEERSMAATREGELEN	20
70	VERKEERSMAATREGELEN BIJ (SEMI) DYNAMISCH WERK	20
8	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	21
80	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	21
8010	Inzetten werknemers	21
8011	Inzetten materieel	21
Deel 3. Bepalingen		23
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	24
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	24
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	24
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	24
01 08	BIJDRAGEN	24
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	25
01 13	KWALITEITSPPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	25
01 16	VERZEKERINGEN	25
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	25
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	26
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	26
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	26
01 23	COMMUNICATIE	27
01 25	OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN	27
01 27	EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL	28
01 28	SCHADES	28
01 32	AANBESTEDING OP WAARDE	28
51	GROENVOORZIENINGEN	29
51 02	EISEN EN UITVOERING	29
51 12	EISEN EN UITVOERING	29
51 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	29
51 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	29
51 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	29
51 22	EISEN EN UITVOERING	30
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	30
62 11	BEGRIPPEN	30
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	30
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	30
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN	30
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	30
64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	30
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	31

RAW BESTEK ONDERHOUD BERMEN EN WATERGANGEN MIDDEN-DRENTHE

Besteknummer: : 4619046-1
Datum : 13 januari 2025
Opdrachtgever : Gemeente Midden-Drenthe
Perceel : Perceel 1, bermen en watergangen, west

Versie: : Definitief na NvI-2
Datum NvI : 14 februari 2025

Auteur : Alles over Groenbeheer

Gemeente Midden-Drenthe
Raadhuisplein 1
9411 NB BEILEN
Tel: (0593)539222
E-mail: gemeente@middendrenthe.nl

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Midden-Drenthe.

Adres: Raadhuisplein 1
9411 NB BEILEN
Telefoon: (0593)539222
E-mail: gemeente@middendrenthe.nl

02 DIRECTIE

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

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk ligt in de oostzijde van de gemeente Midden-Drenthe. Hierbij is de spoorlijn Groningen-Zwolle de globale scheiding. De exacte ligging van de te onderhouden bermen en watergangen is op tekening weergegeven.

De uit te voeren werkzaamheden liggen zowel binnen als buiten de bebouwde kom.

De aannemer wordt geacht op de hoogte te zijn van de plaatselijke omstandigheden.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het maaien van bermen;
- b. het maaien van watergangen;
- c. het verzamelen en vervoeren van maaisel;
- d. het maaien van uitzichthoeken bij kruisingen;
- e. het maaien van grasvegetatie bij picknickplaatsen;
- f. het bijmaaien van obstakels in bermen die door derden worden onderhouden;
- g. activiteiten in het kader van de wet natuurbescherming;
- h. het treffen van verkeersmaatregelen.

05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 7 april 2025 en stopt op 31 maart 2027. Hierna is het mogelijk om de overeenkomst met 2 maal 2 jaar te verlengen.

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De tekeningen behorende bij dit bestek worden als shapefiles ter beschikking gesteld aan de aannemer.

Na gunning ontvangt de aannemer definitieve shapefiles van de tekeningen om in een eigen digitaal kaartsysteem in te lezen. In de shapefiles zijn de kolommen getiteld 'Shape_Area' en 'Shape_Leng' leidend met betrekking tot de bepaling van de hoeveelheid resultaatsverplichting.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan ontwerpfase

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Vlinderkaart

05 VERBETEREN VAN DE BIODIVERSITEIT

De gemeente wenst de biodiversiteit en ecologische waarde van bermen en watergangen waar het kan te verbeteren. In dit kader is het toegestaan ecologisch waardevolle vegetatie in zijn geheel of deels te laten staan in een berm of watergang mits dit geen negatieve invloed heeft op de veiligheid/doorstroming. En het schriftelijk door de directie is goedgekeurd.

06 SCHOUWSLOTEN

Binnen het werkgebied zijn diverse waterschappen verantwoordelijk voor het waterbeheer. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het tijdig schonen van door de waterschappen aangewezen schouwsloten.

De volgende waterschappen hebben binnen de gemeente Midden-Drenthe zeggenschap over watergangen:

- Drents-Overijsselse Delta
- Hunze en Aa's
- Noorderzijlvest
- Vechtstromen

07 BEREIKBAARHEID WATERGANGEN

Tenzij specifiek aangegeven in het bestek zijn watergangen bereikbaar waarbij een werkbreedte van minimaal 1,5 meter aan 1 zijde beschikbaar is.

De aannemer dient rekening te houden met bomen en obstakels langs de watergangen in/langs de werkbreedte. De aanwezigheid van bomen/obstakels is geen aanleiding tot het verrekenen van meer- of minderwerk.

08 SCHONEN WATERGANGEN

Het schonen/uitmaaien van watergangen is inclusief het schonen/uitmaaien van de bodem en verwijderen van natuurlijk afval in de watergang.

Bij droge watergangen is het gebruik van een bodemfrees toegestaan.

09 BEHEER DOOR DE GEMEENTE

De gemeente Midden-Drenthe maait zelf een deel van de bermen en watergangen. Deze arealen zijn op tekening zichtbaar en in het beheerpaspoort aangemerkt als zijnde in beheer van de gemeente.

De volgende werkzaamheden voert de gemeente niet zelf uit en moet de aannemer in het areaal van de gemeente uitvoeren.

Bermen:

- Maaien meterstroken (indien specifiek opgenomen in het paspoort) volgens de in het bestek opgenomen post.
- Bijmaaien rondom obstakels, volgens de in het bestek opgenomen post.

Watergangen:

- Uitmaaien bodem van de watergang, volgens de in het bestek opgenomen besteksposten.

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	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
1								ONDERHOUD BERMEN			
10								ONDERHOUD BERMEN BINNEN BEBOUWDE KOM			
1010								<u>Onderhoud bermen 2x per jaar maaien en afvoeren</u>			
101010	512599							Maaien en ruimen bermen en taluds 2x per jaar. Areaal per ronde: ca. 1.804,5 are	are	7.218,00 V	
101011	512501							Maaien bermen en taluds. Binnen de bebouwde kom: Uitvoeringsperiode 1: week 22 t/m 26; Uitvoeringsperiode 2: week 35 t/m 39. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar	are		7.218,00 I
		2									
			2								
				1							
					2						
101012	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Maaisel direct na maaien verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are		7.218,00 I
		2									
			2								
				1							
					2						
						1					
1011								<u>Onderhoud bermen ecologisch 1x per jaar maaien en afvoeren</u>			
101110	512599							Maaien en ruimen ecologische bermen en taluds 1x per jaar. Betreft berm bloemrijk en berm ecologisch. Areaal per ronde: ca. 71,2 are	are	142,40 V	
101111	512501							Maaien bermen en taluds. Uitvoeringsperiode: week 35 t/m 39; Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar	are		142,40 I
		1									
			2								
				1							
					1						
101112	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Maaisel na indrogen verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are		142,40 I
		1									
			2								
				1							
					1						
						9					
							1				
11								ONDERHOUD BERMEN BUITEN BEBOUWDE KOM			
1110								<u>Maaien kantstrook</u>			
111010	512599							Maaien en ruimen bermstrook langs verharding. Betreft alle grastypen buiten de bebouwde kom en de vakken aangegeven met Meterstroken in beheer bij de gemeente. Totale lengte ca. 280,6 km	km	561,20 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
111011	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft: Maaien bermstrook tot ca. 1,5 meter uit de rand van de verharding. Uitvoeringsperiode: week 22 t/m 26. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal extra maaibeurten: 1 per jaar	km		561,20 I
		2									
			2								
				1							
111012	512507							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermstrook langs verharding - extra beurt -. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal extra beurten: 1 per jaar Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	km		561,20 I
		2									
			2								
				1							
					1						
						1					
1111								<u>Onderhoud bermen 1x per jaar maaien en afvoeren</u>			
111110	512599							Maaien en ruimen bermen en taluds 1x per jaar. Betreft bermen maai/zuig. Areaal per ronde ca. 5.341,2 are	are	10.682,40 V	
111111	512501							Maaien bermen en taluds. Uitvoeringsperiode: week 35 t/m 44 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar.	are		10.682,40 I
		2									
			2								
				1							
					1						
111112	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are		10.682,40 I
		2									
			2								
				1							
					1						
						1					
1112								<u>Onderhoud bermen 1x per jaar ecologisch</u>			
111210	512599							Maaien en ruimen ecologische bermen en taluds 1x per jaar. Betreft bermen Bloemenmengsel en Ecologisch Areaal per ronde ca. 30,4 are	are	60,80 V	
111211	512501							Maaien bermen en taluds. Uitvoeringsperiode: week 35 t/m 44 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar.	are		60,80 I
		1									
			2								
				1							
					1						
111212	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Maaisel verwerken na indrogen	are		60,80 I
		1									
			2								
				1							
					1						
						9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
12								1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.			
1210								ONDERHOUD PICKNICKPLAATSEN			
								<u>Maaien van de grasvegetatie bij picknickplaatsen.</u>			
121010	512503							Maaien grasveld. Uitvoeringsperiode: 1e ronde: week 20 / 21 2e ronde: week 24 / 25 3e ronde: week 28 / 29 4e ronde: week 32 / 33 5e ronde: week 36 / 37 De aangegeven maairondes zijn opgemaakt op basis van de gemiddelde data. In het werk kan op aanwijs van directie en op aangeven van de aannemer afgeweken worden om aan te sluiten op de groei van het gras. Aantal percelen: 12, gemiddeld 75 m2 per locatie Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 5 maaibeurt(en) en met 5 maaibeurt(en) rondom obstakels	are	90,00 V	
		2						1 Maaisel kneuzen en laten liggen			
13								ONDERHOUD UITZICHTHOEKEN			
1310								<u>Het maaien van grasvegetatie bij kruisingen</u>			
131010	512599							Maaien zichtlocaties. Aantal kruisingen: 10 st. Te maaien areaal per ronde: ca. 80 are	are	320,00 V	
131011	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van de eerste 50 meter berm, gemeten vanuit het hart van de kruising, met een breedte van 3 meter. Uitvoeringsperiode 1: week 22 t/m 23 Uitvoeringsperiode 2: week 37 t/m 48 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar	are		320,00 I
		2									
		2									
			1								
			2								
131012	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Maaisel direct na maaien verwerken	are		320,00 I
		2									
		2									
			1								
			2								
				1				1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.			
14								BIJMAAIEN			
1410								<u>Bijmaaien obstakels buiten areaal</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
141010	512599						Bijmaaïen rondom obstakels. Betreft het bijmaaïen rondom obstakels in bermen die door derden zijn gemaaid. (In beheer bij gemeente). Te maaïen obstakels per ronde: ca. 2.190 st. 1e maaironde: week 22 t/m 26. 2e maaironde: week 37 t/m 44. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	8.760,00	V
2							WATERGANGEN Uitmaaïen van de watergang betreft het maaïen van 1 of 2 kanten, het maaïen van alle kopse kanten en 100% van de bodembreedte.			
20							ONDERHOUD WATERGANGEN BINNEN DE BEBOUWDE KOM			
201							REGULIERE WATERGANGEN			
2010							<u>Onderhoud hele watergangen 1x per jaar</u>			
201010	511499						Uitmaaïen hele watergang 1x per jaar. Te onderhouden lengte: ca. 16.827 m1	m	33.654,00	V
201011	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft maaïen talud aan beide zijden watergang, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in week 35 t/m week 52 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.	m		33.654,00 I
		2								
			1							
				2						
					5					
						9				
201012	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in week 35 t/m week 52 Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 201011 Tijdstip van verwerken: Volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek. Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar. Maaisel verzamelen en vervoeren volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.	m		33.654,00 I
		9								
				9						
						9				
2011							<u>Onderhoud halve watergangen 1x per jaar</u>			
201110	511499						Uitmaaïen halve watergang 1x per jaar. Te onderhouden lengte: ca. 4.540 m1	m	9.080,00	V
201111	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft maaïen talud aan 1 zijde van de watergang, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in week 35 t/m week 52 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: ca. 2 m of meer	m		9.080,00 I
		2								
			1							
				2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
						5		Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen				
						1		Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
						9		Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.				
201112	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in week 35 t/m week 52 Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 201111.	m		9.080,00	I
			9					Tijdstip van verwerken: Volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.				
				9				Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.				
						1		Maaisel verzamelen en vervoeren volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.				
2012								<u>Onderhoud bodem watergangen 1x per jaar</u>				
201210	511499							Uitmaaaien bodem watergang 1x per jaar. Te onderhouden lengte: ca. 342 m1	m	684,00	V	
201211	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft maaaien de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in week 35 t/m week 52 Standaard beheer	m		684,00	I
			2					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
				1				Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
					2			Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen				
						5		Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
						1		Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.				
201212	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in week 35 t/m week 52 Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 201211.	m		684,00	I
			9					Tijdstip van verwerken: Volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.				
				9				Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.				
						1		Maaisel verzamelen en vervoeren volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.				
202								WATERGANGEN MET EEN BEPERKTE BEREIKBAARHEID				
2020								<u>Onderhoud hele watergangen 1x per jaar</u>				
202010	511499							Uitmaaaien hele watergang 1x per jaar. Te onderhouden lengte: ca. 5.138 m1	m	10.276,00	V	
202011	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft maaaien talud aan beide zijden watergang, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in week 32 t/m week 42	m		10.276,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
		2						Standaard beheer				
		1						Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
			2					Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
			5					Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
								Oeververdediging: geen				
			9					Op naastliggend terrein is geen minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.				
202012	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m		10.276,00	I
								Aantal beurten: 1 per jaar in week 32 t/m week 42				
		9						Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 202011				
			9					Tijdstip van verwerken: Volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.				
								Op naastliggend terrein is geen minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.				
2021								<u>Onderhoud halve watergangen 1x per jaar</u>				
202110	511499							Uitmaaïen halve watergang 1x per jaar.	m	2.660,00	V	
								Te onderhouden lengte: ca. 1.330 m1				
202111	511401							Uitmaaïen watergang.	m		2.660,00	I
								Betreft maaïen talud aan 1 zijden watergang, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte.				
								Aantal maaibeurten: 1 per jaar in week 32 t/m week 42				
		2						Standaard beheer				
		1						Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
			2					Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
			5					Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
								Oeververdediging: geen				
			9					Op naastliggend terrein is geen minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.				
202112	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m		2.660,00	I
								Aantal beurten: 1 per jaar in week 32 t/m week 42				
		9						Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 202111				
			9					Tijdstip van verwerken: Volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.				
								Op naastliggend terrein is geen minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.				
21								ONDERHOUD WATERGANGEN BUITEN DE BEBOUWDE KOM				
211								ONDERHOUD EVEN JAREN				
2111								<u>Onderhoud hele watergangen.</u>				
211110	511499							Uitmaaïen hele watergang even jaren.	m	6.256,00	V	
								Te onderhouden even jaren: ca. 6.256 m1				
211111	511401							Uitmaaïen watergang.	m		6.256,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Betreft maaien talud aan beide zijden watergang, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maai beurten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.			
211112	511412		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 211111 Tijdstip van verwerken: Volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek. Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.	m		6.256,00 I
2112								<u>Onderhoud halve watergangen</u>			
211210	511499							Uitmaaaien halve watergang even jaren. Te onderhouden even jaren: ca. 796 m1	m	796,00 V	
211211	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft maaien talud aan 1 zijde van de watergang, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maai beurten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.	m		796,00 I
211212	511412		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 211211. Tijdstip van verwerken: Volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek. Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.	m		796,00 I
212								ONDERHOUD ONEVEN JAREN			
2121								<u>Onderhoud hele watergangen</u>			
212110	511499							Uitmaaaien hele watergang oneven jaren. Te onderhouden oneven jaren: ca. 7.275 m1	m	7.275,00 V	
212111	511401							Uitmaaaien watergang.	m		7.275,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		2						Betreft maaien talud aan beide zijden watergang, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maai beurten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 9 Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.			
212112	511412		1					Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. ... Aantal beurten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 212111 9 Tijdstip van verwerken: Volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek. 9 Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.	m		7.275,00 I
213								ONDERHOUD JAARLIJKS			
2131								<u>Onderhoud hele watergangen</u>			
213110	511499							Uitmaaaien hele watergang 1x per jaar. Te onderhouden lengte: ca. 51.716 m1	m	103.432,00 V	
213111	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft maaien talud aan beide zijden watergang, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maai beurten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 9 Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.	m		103.432,00 I
213112	511412		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. ... Aantal beurten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 213111 9 Tijdstip van verwerken: Volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek. 9 Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.	m		103.432,00 I
2132								<u>Onderhoud halve watergangen</u>			
213210	511499							Uitmaaaien halve watergang 1x per jaar. Te onderhouden lengte: ca. 53.255 m1	m	106.510,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
213211	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft maaïen talud aan 1 zijde van de watergang, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurtten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.	m		106.510,00 I
		2									
			1								
				2							
					5						
						9					
213212	511412							Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurtten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Betreft maaïsel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 213211. Tijdstip van verwerken: Volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek. Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar. 1 Maaïsel verzamelen en vervoeren volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.	m		106.510,00 I
		9									
			9								
						9					
214								WATERGANGEN MET EEN BEPERKTE BEREIKBAARHEID			
2140								<u>Onderhoud hele watergangen.</u>			
214010	511499							Uitmaaïen hele watergang 1x per jaar. Te onderhouden lengte: ca. 559 m1	m	1.118,00 V	
214011	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft maaïen talud aan beide zijden watergang, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurtten: 1 per jaar in week 32 t/m week 42 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is geen minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.	m		1.118,00 I
		2									
			1								
				2							
					5						
						9					
214012	511412							Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurtten: 1 per jaar in week 32 t/m week 42 Betreft maaïsel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 214011 Tijdstip van verwerken: Volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek. Op naastliggend terrein is geen minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar. 1 Maaïsel verzamelen en vervoeren volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.	m		1.118,00 I
		9									
			9								
						9					
2141								<u>Onderhoud halve watergangen.</u>			
214110	511499							Uitmaaïen halve watergang 1x per jaar. Te onderhouden lengte: ca. 387 m1	m	774,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
214111	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft maaaien talud aan 1 zijde van de watergang, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in week 32 t/m week 42 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 1 Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Op naastliggend terrein is geen minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.	m		774,00 I
214112	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in week 32 t/m week 42 Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 214111. 9 Tijdstip van verwerken: Volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek. 9 Op naastliggend terrein is geen minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.	m		774,00 I
22								ONDERHOUD SLOOTBODEMS Betreft het schonen van slootbodems			
2210								<u>Onderhoud bodem watergangen.</u>			
221010	511499							Uitmaaaien bodem watergang. Te onderhouden lengte: ca. 40.572 m1	m	81.144,00 V	
221011	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft maaaien kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 9 Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.	m		81.144,00 I
221012	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 221011 9 Tijdstip van verwerken: Volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek. 9 Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.	m		81.144,00 I
2211								<u>Onderhoud bodem watergangen oneven jaren</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
221110	511499							Uitmaaaien bodem watergang. Betreft onderhoud slootbodems in oneven jaren. Te onderhouden lengte: ca. 595 m1	m	595,00 V	
221111	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft maaaien kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.	m		595,00 I
		2									
		1									
			2								
				5							
					9						
221112	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 221111 Tijdstip van verwerken: Volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek. Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.	m		595,00 I
		9									
			9								
					9						
						1					
2212								<u>Onderhoud bodem watergangen even jaren</u>			
221210	511499							Uitmaaaien bodem watergang. Te onderhouden lengte: ca. 368 m1	m	368,00 V	
221211	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft maaaien kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar.	m		368,00 I
		2									
		1									
			2								
				5							
					9						
221212	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in week 40 t/m week 52 Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 221211 Tijdstip van verwerken: Volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek. Op naastliggend terrein is aan 1 zijde een minimale werkbreedte van 1,5 m beschikbaar. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens artikel 51 12 14 in deel 3 van dit bestek.	m		368,00 I
		9									
			9								
					9						
						1					
23								DUIKERS EN DAMMEN			
2310								<u>Reinigen duikers</u> Betreft duikers binnen en buiten de bebouwde kom.			
231010	472701							Reinigen duiker.	m	250,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		1						Betreft duikers binnen en buiten de bebouwde kom. Uitvoeren op aanwijs van de directie Rond, diameter tot 300 mm Verlagen waterstand toegestaan Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m Vervuiling bestaande uit grond en modder. 3 Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein laagdikte maximaal 5 cm.			
231020	472701		2					Reinigen duiker. Betreft duikers binnen en buiten de bebouwde kom. Uitvoeren op aanwijs van de directie Rond, diameter 300 tot 800 mm Verlagen waterstand toegestaan Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m Vervuiling bestaande uit grond en modder. 3 Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein laagdikte maximaal 5 cm.	m	250,00	V
3								BESTRIJDING ONGEWENSTE KRUIDACHTIGEN			
3010								<u>Aziatische duizendknoop</u>			
301010	512512	9						Maaien groeilocaties Aziatische duizendknoop. In grasvegetaties en langs watergangen Informatie groeilocaties digitaal beschikbaar per opdracht worden de locaties door de directie aangegeven. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Maaien op aanwijzing van de directie 1 Vrijgekomen maaisel direct afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen	are	60,00	V
3020								<u>Diverse invasieve exoten en ongewenste beplantingen</u>			
302010	100518							Inzetten van een tractor. Betreft het maaien en direct afvoeren van invasieve exoten en ongewenste beplantingen in bermen en naast watergangen. Inzet per keer: minimaal 1 werkdag van 8 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 125 kW Hulpvoorzieningen: hydraulische maaizuigcombinatie. Capaciteit opvangwagens tenminste 15 m3. 1 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V
302020	100518							Inzetten van een tractor. Betreft het maaien van invasieve exoten en ongewenste beplantingen in bermen en naast watergangen. Inzet per keer: minimaal 1 werkdag van 8 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 125 kW Hulpvoorzieningen: klepelmaaier 1 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V
6								OMGEVINGSWET			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
6010							<u>Inventarisatie flora en fauna</u>			
601010	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: verkennend onderzoek Situering door heel werkgebied.	keer	2,00 V	
601020	645001						Inventariseren flora. Betreft: verkennend onderzoek Situering door heel werkgebied.	keer	2,00 V	
6020							<u>Inventariseren soortspecifiek</u>			
602010	640103						Inventariseren fauna, soortspecifiek. Situering volgt uit verkennende fauna inventarisatie.	keer	2,00 V	
602020	645001						Inventariseren flora. Situering volgt uit verkennende flora inventarisatie.	keer	2,00 V	
6030							<u>Markeren flora en fauna</u>			
603010	640501						Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Betreft: markeren rust- en verblijfplaats, incl. het verwijderen van materiaal na werkzaamheden. Ten behoeve van: beschermende fauna voortkomend uit de soortspecifieke inventarisatie. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	50,00 V	
		4				2				
603020	645201						Markeren groeiplaats of zaadbank. Betreft: markeren groeiplaats, incl. het verwijderen van materiaal na werkzaamheden. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	50,00 V	
		4				2				
7							VERKEERSMAATREGELEN			
70							VERKEERSMAATREGELEN BIJ (SEMI) DYNAMISCH WERK			
700010	623001						Opstellen verkeersplan. Betreft het opstellen van een verkeersplan t.b.v. het uitvoeren van de in het bestek benoemde werkzaamheden. Opzet verkeersplan(nen)	EUR		N
		2								
700020	620199						Toepassen verkeersmaatregelen. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden volgens dit bestek en het door de directie goedgekeurde verkeersplan.	EUR		N
700021	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322b Met materiaal van de aannemer			
		1				2				
700022	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
801130	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 125 kW Hulpvoorzieningen: maaikorf Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 V	
801140	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 125 kW Hulpvoorzieningen: gronddumper. Capaciteit gronddumper ca. 12 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00 V	
801150	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft de inzet van een graafmachine t.b.v. het uitdiepen van watergangen. In droge watergangen is de inzet van een bodemfrees toegestaan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00 V	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, 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.
- 07 Op dit werk is in het kader van de Omgevingswet (Wet natuurbescherming) de gedragscode "Gedragscode soortbescherming 2020-2024" (Stadswerk en VHG, 2020) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.

01 01 14 ALGEMENE BOETEREGELING

- 01 Indien de aannemer de binnen deze overeenkomst opgedragen zaken van de directie UAV volgens het bepaalde in paragraaf 6 lid 2 van de UAV 2012 niet nakomt of de hierin gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
Bij niet nakomen en waardoor uitvoering door een derden partij noodzakelijk is, zullen de kosten van deze derden partij als korting worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Deze algemene boeteregeling is van toepassing als niet elders in het bestek een specifieke boeteregeling of kortingsbedrag is vermeld.

01 04 BETALINGSREGLINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Artikel 01.04.02 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 is niet van toepassing. Voor het jaar 2025 en 2026 gelden de prijzen de prijzen per eenheid uit de inschrijfstaat bij deze overeenkomst. De indexering vindt plaats op basis van CBS index (Centraal Bureau voor de Statistiek) voor de Grond-, weg-, en waterbouw (GWW) 42/43. StatLine - Grond-, weg- en waterbouw (GWW); input prijsindex 2015=100 (cbs.nl)
<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/84538NED/table>
- 02 Aanpassing van de prijzen per eenheid geschiedt éénmaal per jaar in juni. Indexering vindt plaats met indexatie prijspeil van april. Startend vanaf het jaar 2027.

01 06 BETALINGSREGLINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 02 In aanvulling op artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
De aannemer de ondertekende declaraties in tweevoud binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen.
Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.

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

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

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

HFD PAR ART LID

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 in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.
- 02 De in lid 01 genoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door gemeentelijke diensten en/of derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door gemeentelijke diensten en/of 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 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema en een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV2012, verlangd.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m zaterdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 19:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommegaande haar besluit mededelen.
- 03 Het is de aannemer niet toegestaan tijdens een begrafenis / herdenking of plechtigheid vanaf anderhalf uur voor- tot anderhalf uur na afloop van een begrafenis / herdenking werkzaamheden uit te voeren op of rondom de begraafplaats. De gemeente stelt de aannemer op de hoogte van het aantal, de locatie en het tijdstip van de plechtigheden.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 04 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 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, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.

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

- 01 Een plan van aanpak voor het omgaan met vrijgekomen materialen wordt verlangd.
- 02 Vrijgekomen materialen betreft:
 - Maaisel vrijgekomen bij maaien kruidachtigen;
 - Maaisel vrijgekomen bij het maaien van watergangen.

HFD PAR ART LID

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 06 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden is het niet toegestaan materieel te stallen en (tijdelijke) depots aan te leggen op onverharde terreinen onder boomkronen.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING HANDHAVEN BOMEN

- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten in geval van schade voor rekening van de aannemer. In alle andere gevallen zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.
- 05 In het geval de aannemer het bepaalde in artikel 01.18.01 lid 06 niet nakomt wordt hem per dag per locatie een boete opgelegd van € 500,00 zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 02 In aanvulling op artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat de schade wordt vermenigvuldigd met de standplaatsfactor conform het bepaalde in het navolgende lid 03.
- 03 De standplaatsfactor bedraagt voor:
- stedelijk gebied (binnen de bebouwde kom) 2,0
 - halfstedelijk gebied (buiten de bebouwde kom) 1,5

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

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

01 19 02 COORDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE

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

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

HFD PAR ART LID

- 01 Door opdrachtnemer dient voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden een plan van aanpak op te stellen als bedoeld in paragraaf 01.22.03 van de Standaard 2020.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Voorafgaand aan het groeiseizoen wordt een bouwvergadering gehouden en tijdens het groeiseizoen worden maandelijks bouwvergaderingen gehouden (indien de opdrachtgever of aannemer hier behoefte aan heeft).
- 02 De aannemer kan de directie UAV verzoeken om een bouwvergadering te houden. De directie zal aan een dergelijk verzoek gevolg geven, binnen 1 week na de dag dat een dergelijk verzoek is binnengekomen bij de directie.
- 03 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.
- 04 De aannemer stelt weekrapporten op, als bedoeld in paragraaf 27 van de UAV 2012. Eventuele opmerkingen, bijvoorbeeld met betrekking tot de vordering en de stand van het werk, worden in de (verslagen van) bouwvergaderingen vastgelegd.

01 23 03 COMMUNICATIE MET LANDEIGENAREN

- 01 De aannemer zal voor de werkzaamheden beschreven in dit bestek regelmatig percelen moeten betreden van derden. De aannemer dient in overeenstemming met de betreffende landeigenaren en/of de gebruikers de percelen te betreden voor het uit te voeren onderhoud.
- 02 Eventuele klachten van landeigenaren m.b.t. het uitgevoerde werk dienen te worden afgehandeld door de aannemer.
- 03 Schade aan percelen en/of gewassen, veroorzaakt door de aannemer, dienen door de aannemer te worden hersteld of vergoed.

01 25 OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN**01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 02 Iedere in te zetten werknemer dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient te beschikken over een geldig certificaat VOL-VCA. Alle andere op het werk aanwezige werknemers dienen minimaal in het bezit te zijn van een geldig VCA-Basis certificaat.

01 25 04 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
 - Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
 - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
 - Niveau 1, Voorman /zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor bestendig beheer dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.
- 03 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient te voldoen aan de definitie ecologisch deskundige van de Rijksdienst voor ondernemend Nederland. Zie voor meer info: <http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige>.

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

- 01 Opdrachtgever heeft het recht in het veld werknemers en inhuur krachten van opdrachtnemer te controleren op de gestelde eisen benoemd in artikel 01.25.02 en 01.25.04 van dit bestek.
- 02 Indien opdrachtgever constateert dat aannemer niet voldoet aan de bepalingen uit artikel 01.25.02 van dit bestek heeft zij het recht om de werknemers danwel werkploeg direct van het werk te sturen. Dit zonder dat aannemer recht heeft op enige vergoeding voor verloren tijd of opgelopen achterstanden in het werk.

HFD PAR ART LID

- 03 Indien aannemer bij controle niet voldoet aan het gestelde in artikel 01.25.04 van dit bestek heeft aannemer 24 uur de tijd om aan te tonen dat de werknemer de gevraagde certificaten m.b.t. de Wet natuurbescherming heeft behaald.
- 04 De directie zal bij opdracht bekend maken wie vanuit de opdrachtgever gerechtigd is om de controles zoals genoemd in lid 01 en 02 van dit artikel uit te voeren.

01 27 EIISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL**01 27 01 EISEN DUURZAAMHEID VOERTUIGEN**

- 01 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht tot 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 02 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 03 Alle in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental moeten minimaal voldoen aan de volgende fasenormen volgens richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC:
- 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
 - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
 - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B of hoger.
- 04 De aannemer mag afwijken van lid 01 t/m lid 03 van dit artikel indien het voertuig een van onderstaande brandstoffen verbruikt:
- Aardgas;
 - Groengas;
 - Groene stroom (elektrisch voertuig);
 - GTL (Gas To Liquid);
 - Waterstof;
 - Biobrandstoffen conform NTA 8080;
 - Biodiesel uit restproducten;
 - Een ander aantoonbaar alternatief;
- 05 Lid 01 t/m lid 04 van dit artikel zijn ook van toepassing op voertuigen van eventuele onderaannemers van de aannemer.
- 06 Indien de aannemer een voertuig/materieelstuk inzet die een brandstoftype gebruikt genoemd in lid 04 van dit artikel overhandigt de aannemer 10 werkdagen voor inzet bewijs dat de machine/brandstof daadwerkelijk aanwezig is op het werk.
- 07 Als de aannemer gebruik maakt van de regeling zoals genoemd in lid 06 van dit artikel is hij verplicht elk kwartaal een overzicht aan te leveren van het verbruik van de brandstof.

01 28 SCHADES**01 28 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR**

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal €250,- per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstelkosten. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

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

- 01 Het door de aannemer ingediende Plan van Aanpak bij aanbesteding maakt deel uit van de overeenkomst. Indien de aannemer de door hem gemaakte beloften in het Plan van Aanpak niet nakomt legt de directie de volgende sancties op:
- | | |
|-----------------|---|
| 1e overtreding: | Een waarschuwing en een hersteltermijn van 14 dagen waarna de aannemer moet aantonen zijn belofte te hebben hersteld. |
| 2e overtreding: | Een inhouding van € 750,00 op de eerstvolgende termijn en een herstelperiode van 3 werkdagen. |
| 3e overtreding: | Een inhouding van € 2.500,00 op de eerstvolgende termijn en een werkstop tot dat |

HFD PAR ART LID

de aannemer voldoet aan de beloften uit het Plan van Aanpak.
Na de 3e overtreding: Gelijk aan de 3e overtreding.

- 02 De aannemer heeft geen recht op enige verrekening of aanvullend werk indien door de sancties beeld en/of plannings niet gehaald worden.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 11 IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 Alle door de aannemer in te zetten rijdend materieel met een constructiesnelheid van minimaal 20 km/h dient te zijn voorzien van de wettelijke signaallampen en eventuele actieframes om veilig op en langs de weg te kunnen werken als rijdende en/of stationaire afzetting. De kosten voor deze maatregelen dienen in de prijzen per eenheid verwerkt te zijn, en komen niet in aanmerking voor verrekening als verkeersmaatregel.

51 12 EISEN EN UITVOERING

51 12 04 MAAIEN

- 04 Indien een watergang in dezelfde periode moet worden gemaaid als de naastliggende berm dan dient de aannemer eerst de berm te maaien.
- 05 Tot het uitmaaien van de watergangen behoort ook het maaien op en rondom kopeinden, bruggen, duikers, in-uitlaten, hekwerken, stuwen en kunstwerken.
- 06 Het vrijgekomen materiaal maximaal 5 dagen laten liggen. Het vrijgekomen materiaal dient te worden afgevoerd naar de door de opdrachtgever aangewezen depots.
- 07 Bij het uitmaaien van watergangen mag maaisel/slootvuil niet (tijdelijk) in het talud opgeslagen worden. Ook klepelen en laten liggen in het talud is niet toegestaan.
- 08 Bij maaien van watergangen de bodem altijd 100% meenemen.
- 09 Bij het maaien van watergangen 1-zijdig altijd de gehele bodem en kopse einden in zijn geheel meenemen.

51 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 13 02 ONDERHOUD WATERGANGEN MET SCHOUWPLICHT

- 01 Binnen het te onderhouden areaal aan watergangen zijn schouwsloten aanwezig. De aannemer is verantwoordelijk voor het achterhalen van de schouwdata bij de desbetreffende waterschappen. De waterschappen binnen de gemeentelijke grenzen zijn:
- Hunze & Aa's
 - Drents Overijsselse Delta
 - Noorderzijlvest
 - Vechtstromen

51 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 14 01 MAAIEN

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

51 14 02 SCHOUWSLOTEN

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

51 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 15 02 DUIKERS IN WATERGANGEN

- 01 Alle aanwezige duikers in te onderhouden watergangen dienen na het uitmaaien van de watergang een

HFD PAR ART LID

onbelemmerde doorstroming te hebben. Eventuele vegetatie groeiend voor of in de duiker dient bij het uitmaaien van de watergang verwijderd te worden.

51 22 EISEN EN UITVOERING**51 22 05 MAAIEN**

- 12 Tijdens de uitvoering van de maaiwerkzaamheden ecologisch waardevolle vegetatie niet maaien waar mogelijk. T.b.v. het bepalen van de niet te maaien delen dit per ronde afstemmen met de toezichthouder/directie.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 11 BEGRIPPEN****62 11 01 TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 In afwijking van lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard 2020 dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van de verkeersmaatregelen.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**62 13 01 ALGEMEEN**

- 06 De spitstijden zijn:
- 's morgens tussen 7:00 uur en 9:30 uur;
 - 's avonds tussen 15:30 uur en 19:00 uur.
- 07 Drukke ontsluitingswegen zijn:
- Eursing-Beilerweg-Oude provinciale weg-Asserweg, Beilen-Assen;
 - Beilervaart;
 - Suermondsweg, Laaghalerveen, de Streek,Smilde-Hooghalen;
 - Esweg, Beilen;
 - Linthorst Homanweg, Beilen
 - Oranjekanaal.

Drukke wegen vanwege vrachtverkeer zijn:

- De Steegde, Spier-Wijster
- Oosterseveldweg-Vamweg, Wijster

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

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

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN**62 17 01 ALGEMEEN**

- 02 'Locatie' zoals genoemd in artikel 62.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 betreft de gemeente Midden-Drenthe.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****64 15 06 TIJDELIJK ONBEREIKBARE LOCATIES**

- 01 Indien de aannemer werkzaamheden ingevolge dit bestek (tijdelijk) niet kan uitvoeren als gevolg van beperkingen volgend uit de Wet natuurbeheer, meldt hij dit terstond aan directie.
Hij meldt hierbij het volgende:
- De exacte locatie van het voorkomen in het te beheren object.
 - De aard van de flora en/of fauna die hij niet mag verstoren
 - Een tijdsindicatie waarin hij aangeeft de werkzaamheden niet conform bestek uit te voeren op de locatie.

HFD PAR ART LID

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

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

- 03 De kosten voor het toepassen van de gedragscode 'Bestendig beheer' dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

Behoort bij: 4619046-1

Maaien bermen en watergangen

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 4619046-1

Maaien bermen en watergangen

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

1, west

(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: 4619046-1

Maaien bermen en watergangen

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	ONDERHOUD BERMEN				
10	ONDERHOUD BERMEN BINNEN BEBOUWDE KOM				
1010	<u>Onderhoud bermen 2x per jaar maaien en afvoeren</u>				
101010	Maaien en ruimen bermen en taluds 2x per jaar.	are	7.218,00	V	
1011	<u>Onderhoud bermen ecologisch 1x per jaar maaien en afvoeren</u>				
101110	Maaien en ruimen ecologische bermen en taluds 1x per jaar.	are	142,40	V	
11	ONDERHOUD BERMEN BUITEN BEBOUWDE KOM				
1110	<u>Maaien kantstrook</u>				
111010	Maaien en ruimen bermstrook langs verharding.	km	561,20	V	
1111	<u>Onderhoud bermen 1x per jaar maaien en afvoeren</u>				
111110	Maaien en ruimen bermen en taluds 1x per jaar.	are	10.682,40	V	
1112	<u>Onderhoud bermen 1x per jaar ecologisch</u>				
111210	Maaien en ruimen ecologische bermen en taluds 1x per jaar.	are	60,80	V	
12	ONDERHOUD PICKNICKPLAATSEN				
1210	<u>Maaien van de grasvegetatie bij picknickplaatsen.</u>				
121010	Maaien grasveld.	are	90,00	V	
13	ONDERHOUD UITZICHTHOEKEN				
1310	<u>Het maaien van grasvegetatie bij kruisingen</u>				
131010	Maaien zichtlocaties.	are	320,00	V	
14	BIJMAAIEN				
1410	<u>Bijmaaien obstakels buiten areaal</u>				
141010	Bijmaaien rondom obstakels.	st	8.760,00	V	
2	WATERGANGEN				
20	ONDERHOUD WATERGANGEN BINNEN DE BEBOUWDE KOM				
201	REGULIERE WATERGANGEN				
2010	<u>Onderhoud hele watergangen 1x per jaar</u>				
201010	Uitmaaien hele watergang 1x per jaar.	m	33.654,00	V	
2011	<u>Onderhoud halve watergangen 1x per jaar</u>				
201110	Uitmaaien halve watergang 1x per jaar.	m	9.080,00	V	
2012	<u>Onderhoud bodem watergangen 1x per jaar</u>				
201210	Uitmaaien bodem watergang 1x per jaar.	m	684,00	V	
202	WATERGANGEN MET EEN BEPERKTE BEREIKBAARHEID				
2020	<u>Onderhoud hele watergangen 1x per jaar</u>				
202010	Uitmaaien hele watergang 1x per jaar.	m	10.276,00	V	
2021	<u>Onderhoud halve watergangen 1x per jaar</u>				
202110	Uitmaaien halve watergang 1x per jaar.	m	2.660,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
21	ONDERHOUD WATERGANGEN BUITEN DE BEBOUWDE KOM				
211	ONDERHOUD EVEN JAREN				
2111	<u>Onderhoud hele watergangen.</u>				
211110	Uitmaaaien hele watergang even jaren.	m	6.256,00	V	
2112	<u>Onderhoud halve watergangen</u>				
211210	Uitmaaaien halve watergang even jaren.	m	796,00	V	
212	ONDERHOUD ONEVEN JAREN				
2121	<u>Onderhoud hele watergangen</u>				
212110	Uitmaaaien hele watergang oneven jaren.	m	7.275,00	V	
213	ONDERHOUD JAARLIJKS				
2131	<u>Onderhoud hele watergangen</u>				
213110	Uitmaaaien hele watergang 1x per jaar.	m	103.432,00	V	
2132	<u>Onderhoud halve watergangen</u>				
213210	Uitmaaaien halve watergang 1x per jaar.	m	106.510,00	V	
214	WATERGANGEN MET EEN BEPERKTE BEREIKBAARHEID				
2140	<u>Onderhoud hele watergangen.</u>				
214010	Uitmaaaien hele watergang 1x per jaar.	m	1.118,00	V	
2141	<u>Onderhoud halve watergangen.</u>				
214110	Uitmaaaien halve watergang 1x per jaar.	m	774,00	V	
22	ONDERHOUD SLOOTBODEMS				
2210	<u>Onderhoud bodem watergangen.</u>				
221010	Uitmaaaien bodem watergang.	m	81.144,00	V	
2211	<u>Onderhoud bodem watergangen oneven jaren</u>				
221110	Uitmaaaien bodem watergang.	m	595,00	V	
2212	<u>Onderhoud bodem watergangen even jaren</u>				
221210	Uitmaaaien bodem watergang.	m	368,00	V	
23	DUIKERS EN DAMMEN				
2310	<u>Reinigen duikers</u>				
231010	Reinigen duiker.	m	250,00	V	
231020	Reinigen duiker.	m	250,00	V	
3	BESTRIJDING ONGEWENSTE KRUIDACHTIGEN				
3010	<u>Aziatische duizendknoop</u>				
301010	Maaien groeilocaties Aziatische duizendknoop.	are	60,00	V	
3020	<u>Diverse invasieve exoten en ongewenste beplantingen</u>				
302010	Inzetten tractor met maai-zuig combinatie	uur	40,00	V	
302020	Inzetten tractor met klepelmaaier	uur	40,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6	OMGEVINGSWET				
6010	<u>Inventarisatie flora en fauna</u>				
601010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	2,00	V	
601020	Inventariseren flora.	keer	2,00	V	
6020	<u>Inventariseren soortspecifiek</u>				
602010	Inventariseren fauna, soortspecifiek.	keer	2,00	V	
602020	Inventariseren flora.	keer	2,00	V	
6030	<u>Markeren flora en fauna</u>				
603010	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	50,00	V	
603020	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	50,00	V	
7	VERKEERSMAATREGELEN				
70	VERKEERSMAATREGELEN BIJ (SEMI) DYNAMISCH WERK				
700010	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
700020	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N	
8	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
80	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
8010	<u>Inzetten werknemers</u>				
801010	Inzetten werknemer.	uur	40,00	V	
8011	<u>Inzetten materieel</u>				
801110	Inzetten tractor met maai-zuig combinatie	uur	40,00	V	
801120	Inzetten tractor met klepelmaaier	uur	40,00	V	
801130	Inzetten tractor met maaikorf	uur	40,00	V	
801140	Inzetten tractor met gronddumper	uur	24,00	V	
801150	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	24,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID 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),				