

INTEGRAAL MAAIBESTEK BERMEN EN WATERGANGEN GORINCHEM

Bestek en voorwaarden
27-2020 Onderhoudsbestek maaien watergangen en bermen
2021

Gemeente Gorinchem
Afdeling Beheer, Onderhoud & Realisatie
Stadhuisplein 1
Postbus 108
4200 AC Gorinchem

Waterschap Rivierenland
Afdeling Beheer en Onderhoud
De Blomboogerd 1
4003 BX Tiel

01	INTEGRAAL MAAIBESTEK BERMEN EN WATERGANGEN GORINCHEM	1
Deel 1	Algemeen	2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
Deel 2.1	Algemene gegevens	4
01	TEKENINGEN	5
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
04	BIJLAGEN	5
05	GEMEENTEWERF	5
06	BEREIKBAARHEID TERREIN/TRANSPORTROUTE	5
07	WET NATUURBESCHERMING	6
Deel 2.2	Nadere beschrijving	7
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	8
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	8
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	8
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	8
10	MAAIWERKZAAMHEDEN LAND	9
101	BERMEN, BLOEMRIJK GRAS EN RUIGTEN	9
102	KLEINSCHALIG WERK	11
103	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN RIET, BEHEERBEELD 1ON	13
104	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN RIET, BEHEERBEELD 2ON	14
105	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN RIET, BEHEERBEELD 3ON	14
106	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN RIET, BEHEERBEELD 4ON	15
107	ZICHTHOEKEN EN RIET	16
108	BAARDEN LANGS WATERGANGENONDERHOUD BAARDEN. HET (M	16
11	VERWERKEN MAAISEL LAND	18
12	MAAIWERKZAAMHEDEN WATER GEMEENTE	23
20	MAAIWERKZAAMHEDEN WATER (WATERSCHAP)	24
2000	UITVOERING VANAF DE KANT (HANDWERK / KORVEN)	25
2010	UITVOERING VANAF HET WATER (VAREND)	26
2020	VERWERKEN VRIJGEKOMEN MAAISEL	28
203	AANVULLING OP POSTEN 103010 T/M 108040	30
204	UITVOERING IN REGIE	30
205	MAAIEN + OPRUIJEN NVO (PAPLAND)	30
40	MAATREGELLEN WET NATUURBESCHERMING	32
50	VERKEERSMAATREGELLEN	33
501	VERKEERSMAATREGELLEN WERKZAAMHEDEN LAND	33
502	VERKEERSMAATREGELLEN WERKZAAMHEDEN WATER	34
9	STAARTPOSTEN	35
95	STELPOSTEN	35
Deel 3	Bepalingen	36
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	37
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	38
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	38
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	38
01 08	BIJDRAGEN	38
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	39
01 10	VERGUNNINGEN	39
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	39
01 12	MAATREGELLEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	39
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	40
01 16	VERZEKERINGEN	40
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	41
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	42
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	42
01 23	COMMUNICATIE	43
01 24	BESTEKSADMINISTRATIE	43
01 26	INZET MATERIEEL (MAAIEN WATER)	44
01 30	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	44
41	TECHNISCHE BEPALINGEN INZET MOBIELE WERKTUIGEN (MAAIEN LAND)	46

41 0	FUNDERINGSCONSTRUCTIES, ALGEMEEN	46
41 01	MINIMUMEISEN MOBIELE WERKTUIGEN	46
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	47
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	47
51 01	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN (MAAIEN WATER)	47
51 02	EISEN EN UITVOERING	49
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	50
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	50
62	TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING	50
62 0	ALGEMEEN	50
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN	50
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	51
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	51
62 1	DEELHOOFDSTUK 62.1	51
62 12	EISEN EN UITVOERING	51
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN	51
62 14	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	52
64	FLORA- EN FAUNAWET	52
64 0	DEELHOOFDSTUK 64.0	52
64 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES FLORA- EN FAUNAWET	52
64 1	DEELHOOFDSTUK 64.1	52
64 13	INFORMATIEOVERDRACHT	52
01		53
01		54

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Betreft gedeeld opdrachtgeverschap.

Zie Aanbestedingsdocument "Overeenkomst voor het uitvoeren van maaierwerkzaamheden van bermen en sloten" . Inkoopnummer 2020.028.

1.02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door het hoofd van het Team Stadsbeheer van de gemeente Gorinchem of zij die namens hem/haar daarvoor worden aangewezen voor de werkzaamheden in het landgedeelte; de directie van het Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel, of zij die namens hem daarvoor worden aangewezen voor de werkzaamheden in het watergedeelte.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de grenzen van de gemeente Gorinchem.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien van bermen en taluds en natuurterreinen;
- b. Maaien van natuurvriendelijke oevers;
- c. Bijmaaien rondom bomen;
- d. Gazonmaaien gedeelte vestingwallen;
- e. Maaien van baarden en zichthoeken;
- f. Uitmaaien nat profiel van watergangen en vijvers;
- g. Afvoer van maaisel;
- h. Toepassen van verkeersmaatregelen;
- i. Toepassen beschermende maatregelen flora- en fauna;

1.05 TIJDSBEPALING

1. Het werk dient overeenkomstig het indicatieve tijdschema in de bijlagen aan te vangen.
2. Duur van de overeenkomst: Zie Aanbestedingsdocument "Overeenkomst voor het uitvoeren van maaierwerkzaamheden van bermen en sloten" . Inkoopnummer 2020.028.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

Niet van toepassing

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

De volgende tekeningen voor het landgedeelte behoren bij dit bestek:

Tekeningnr.	Object	Schaal	Datum
20-SB-0348	Binnenstad en Haarwijk e.o.	1:2000	09-11-2020
20-SB-0349	Dalem e.o.	1:2000	09-11-2020
20-SB-0350	Gildenwijk e.o.	1:2000	09-11-2020
20-SB-0351	Gorinchem Noord e.o.	1:2000	09-11-2020
20-SB-0352	Gorinchem West e.o.	1:2000	09-11-2020
20-SB-0353	Laag Dalem e.o.	1:2000	09-11-2020
20-SB-0354	Kleinschalig maaierwerk	1:2000,1:1000	09-11-2020

De volgende tekeningen voor het watergedeelte behoren bij dit bestek:

Tekeningnr.	Object	Schaal	Datum
-	Maaier watergangen en -partijen (meerdere lagen en maaibeurtten in 1 pdf)		

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Is hier niet van toepassing.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- 1) Aanbestedingsdocument "Overeenkomst voor het uitvoeren van maaierwerkzaamheden van bermen en sloten". Inkoopnummer 2020.028;
- 2) Uniform Europees Aanbestedingsdocument;
- 3) V&G plan (ontwerpfase) als bedoeld in artikel 2.27 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit;
- 4) Tijdschema ruw gras en watergangen 2021;
- 5) Principetekening maaier droog en nat gedeelte van oevers (gecombineerd uitvoeren)
- 6) Ecologisch werkprotocol maaier water (waterschap)

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Gedragscode Flora- en Faunawet bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen, uitgave Vereniging Stadswerk Nederland en Vereniging van Hoveniers en Groenvoorzieners, 22 oktober 2014;
- Natuurwaardenkaart met bijbehorende toelichting en met daarop aangegeven de tijdelijke, vaste rust- en/of verblijfplaatsen van flora en fauna zover bekend, Versie 19-02-2015. Geactualiseerde flora en fauna gegevens zijn beschikbaar via de Natuurdatabase biodiversiteit van de gemeente Gorinchem;
- Inventarisatieformulier ten behoeve van het vastleggen van gegevens tijdens de opzichterscontrole;
- Uitgave "Beheer watergangen in Gorinchem" van 13 juni 2008;

05 GEMEENTEWERF

De gemeentewerf is gelegen aan de Kleine Haarsekade nr. 125, enkele rijafstand 5 km.

Afhalen en/of brengen van goederen geschiedt uitsluitend middels het verstrekken van een bon afgegeven door de toezichthouder.

Openingstijden gemeentewerf:

maandag - donderdag : van 07:30 tot 16.00 uur;
vrijdag : van 07:30 tot 12:00 uur.

06 BEREIKBAARHEID TERREIN/TRANSPORTROUTE

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang zijn voor een goede uitvoering van het werk.

De te volgen route voor aan- en afvoer van materiaal en materieel dient te geschieden in overleg met en ter goedkeuring van de directie.

PAR

07 WET NATUURBESCHERMING

Inmiddels is de nieuwe " Gedragscode soortenbescherming voor gemeenten" van d.d.9 juli 2020, de aangepaste versie, van Vereniging Stadswerk in ontwerp goedgekeurd door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.

Onder de vrijstelling van de gedragscode kunnen gemeenten of aannemers in opdracht van gemeenten werkzaamheden uitvoeren in het kader van bestendig gebruik, beheer en onderhoud of in het geval van ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

In de gedragscode staat een maatregelcatalogus voor verschillende soorten beheer, onderhoud of ruimtelijke ontwikkelingen, waarin per soort of soortgroep maatregelen beschreven die waarborgen dat er zorgvuldig wordt gehandeld.

Momenteel (november 2020) bevindt deze gedragscode zich nog in het proces van inspraak.

Mocht bij uitvoering van dit maaibestek naar verwachting vanaf april 2021 deze gedragscode nog niet definitief zijn dan wordt er nog gewerkt volgens de Gedragscode Flora- en Faunawet bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen versie 2.0 Vereniging Stadswerk Nederland en Vereniging van Hoveniers en Groenvoorzieners, van 22 oktober 2014 van toepassing.

Deze huidige gedragscode (opgesteld onder de Flora- en faunawet) kan nog steeds worden gebruikt. Hierbij geldt echter wel dat de nieuwe soortenlijsten nu gelden. Voor soorten die onder de Wet natuurbescherming niet langer beschermd zijn, hoeft de gedragscode niet meer te worden nageleefd. Soorten die onder de Wet natuurbescherming worden beschermd en die eerder nog niet beschermd waren, vallen niet onder de reikwijdte van de huidige gedragscodes (dit gaat pas in na een herziening).

Voor deze soorten geldt dus gedragscode niet als vrijstelling. Als er dus sprake is van het overtreden van verbodsbepalingen ten aanzien van dergelijke nieuw beschermde soorten, zal ontheffing aangevraagd moeten worden. De gedragscode kan voor deze soorten wel worden gebruikt om het zorgvuldig handelen uit te werken.

De opdrachtgever zorgt vlak vóór aanvang van de onderhoudswerkzaamheden dat het personeel geïnformeerd worden over het voorkomen van vaste rust- en/of verblijfplaatsen van flora en/of fauna in de te onderhouden beplantingen.

Deze informatie wordt mondeling door een deskundige, in aanwezigheid van de gemeentelijke toezichthouder, verstrekt. Deze deskundige is onze stadsvogeladviseur.

Het gaat hier om het vaststellen van het voorkomen van (tijdelijke) vaste rust- of verblijfplaatsen van families genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn, bijlage 1 AMVB, zeldzame en schaarse broedvogels volgens indeling

SOVON of overige soorten tabel 2 van het Ministeris van LNV op de locaties waar naar verwachting dit in de beplantingstypen kan voorkomen.

Daarnaast gaat het om het vaststellen van beschermde flora van families genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn, bijlage 1 AMVB, of overige soorten tabel 2 van het Ministerie van LNV op alle beheertypen.

Direct voorafgaand aan de uitvoering kunnen, indien nodig, markeringen aangebracht worden overeenkomstig wat is omschreven in de besteksposten in deel 2.2.Nadere beschrijving.

Vaststelling van (tijdelijke) vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels dient, gedurende de eerste onderhoudsronde en in de periode van 15 mei tot en met 15 juli welke valt in het broedseizoen, plaats te vinden.

Daarnaast blijft zorgvuldig handelen in de buurt van vogel- en andere nesten buiten het broedseizoen, noodzakelijk. Vaststelling en markering van groeiplaatsen van beschermde flora dient, gedurende de eerste maaironde in de periode vanaf 15 mei tot en met 1 augustus, plaats te vinden.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
10								MAAIWERKZAAMHEDEN LAND			
101								BERMEN, BLOEMRIJK GRAS EN RUIGTEN			
101010	511501							Maaien bermen en taluds. Betreft: 2x maaien van bermen normaal.: Zie bestekstekeningen, kaartcode GBN.: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Oppervlakte: 320.591,95 m2 over 671 verspreide vakken. Ecologisch beheer Langs niet-autosnelwegen, overige wegen, waterkeringen en -gangen en in natuurterreinen Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118010.	are	6.411,84	V
		1									
			9								
				1							
					2						
101020	511501							Maaien bermen en taluds. Betreft: 2x maaien van bermen talud.: Zie bestekstekeningen, kaartcode GBT.: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Oppervlakte: 181.897,82 m2 over 466 verspreide vakken. Ecologisch beheer Langs niet-autosnelwegen, overige wegen, waterkeringen en -gangen en in natuurterreinen Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118020	are	3.637,96	V
		1									
			9								
				2							
					2						
101030	511501							Maaien bermen en taluds. Betreft: 6x maaien van bermen vlak in Centrumgebied, Uitermeer, Moerschans. Oppervlakte: 2827,5 m2 over 11 verspreide vakken. Zie bestekstekeningen, kaartcode GBN.: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Ecologisch beheer Langs niet-autosnelwegen, overige wegen, waterkeringen en -gangen en in natuurterreinen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 6. 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118030.	are	169,95	V
		1									
			9								
				1							
					9						
101040	511501							Maaien bermen en taluds. Betreft: 6x maaien van bermen talud in Centrumgebied, Uitermeer, Moerschans. Oppervlakte: 172,26 m2 over 3 verspreide vakken. Zie bestekstekeningen, kaartcode GBT.: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Ecologisch beheer Langs niet-autosnelwegen, overige wegen, waterkeringen en -gangen en in natuurterreinen. Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 6. 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118040.	are	10,34	V
		1									
			9								
				2							
					9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101050	511501							Maaien bermen en taluds. Betreft: 6x maaien van bermen talud Lingewijk- Noord. Zie bestekstekeningen, kaartcode GBT.: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Oppervlakte: 611,73 m2 over 6 vakken. Ecologisch beheer Langs niet-autosnelwegen, overige wegen, waterkeringen en -gangen en in natuurterreinen Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 6. 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118040	are	36,70	V
101060	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: 1x maaien van bloemrijk gras. Oppervlakte: 87.369,31 m2 over 126 verspreide vakken. Situatie: Zie bestekstekeningen, kaartcode GBE. Periode: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Ecologisch beheer In recreatieve- en natuurterreinen, op delen van de stadswallen en verspreide percelen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118050.	are	873,69	V
101070	512503							Maaien grasveld. Betreft: 1x maaien van zg. ruigtevegetatie. Situatie: Zie bestekstekeningen, kaartcode GRV. Periode: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Aantal percelen: 26. Totaal: 40.431,79 m2. 9 Jaarlijks éénderde deel van de totale oppervlakte maaien. Dit derde deel in een verspreid patroon per 'veld' uitmaaien volgens globale aanwijzingen van de directie. Inclusief beperken uitgroei jonge zaailingen en bramen. Grootte per perceel varieert van ca. 60 m2 tot ca. 13.000 m2 4 Grasveldtype: schraal grasveld met kruiden en houtige zaailingen. 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 1 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118060	are	134,77	V
101080	511503							Bijmaaien rondom bomen. Betreft: 2x maaien rondom bomen en knotbomen in ruw gras.. Situatie: Zie bestekstekeningen in bermen met kaartcode GBN, GBT, GBE, GRV en WON.: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Bomen in berm normaal, berm talud, bloemrijk gras, ruigte-vegetaties en natuurvriendelijke oever. Monumentale bomen op de Stadswallen buiten beschouwing gelaten. Aantal bomen: 3411 stuks. 1 Gerekend is met 2 beurten Maaisel verwerken volgens bestekspost 118070.	st	6.822,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102								KLEINSCHALIG WERK			
102010	511501							Maaien bermen en taluds. Betreft: Stroken 2 x maaien berm normaal, code GBN (= o.a. graspaden). Avelingen. Situatie: Zie bestekstekening 20-SB-0354, detail 1. Periode: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Ecologisch beheer In natuurterreinen (totaal areaal 3017 m2 over 4 verspreide vakken). Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118080	are	60,34	V
102020	511501							Maaien bermen en taluds. Betreft: stroken 2 x maaien berm normaal, code GBN (= graspaden). Dalemwal. Situatie: Zie bestekstekening 20-SB-0354 detail 2. Periode: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Ecologisch beheer In natuurterreinen (totaal areaal 4973 m2 over 5 verspreide vakken). Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118080	are	99,46	V
102030	512503							Maaien grasveld. Betreft: 1x maaien bloemrijk gras Kleine Wiel, code GBE Situatie: Zie bestekstekening 20-SB-0354, detail 3. Periode: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Aantal percelen: 1. Oppervlakte: 520 m2. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2. Ecologisch beheer Grasveldtype: schraal grasveld met kruiden en houtige zaailingen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118090	are	5,20	V
102040	512503							Maaien grasveld. Betreft: 1x maaien ruigtevegetatie Avelingerdiep, code GRV. Situatie: Zie bestekstekening 20-SB-0354, detail 4. Periode: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Aantal percelen: 3. Oppervlakte: 2053 m2. Per perceel: tot ca. 2000 m2 of meer. Jaarlijks éénderde deel van de totale oppervlakte maaien. Dit derde deel in een verspreid patroon per 'veld 'uitmaaien volgens globale aanwijzingen van de directie beperken uitgroei jonge zaailingen en bramen.vakken zijn bereikbaar via smalle dam in uiterwaard.per perceel varieert van ca. 60 m2 tot ca. 13.000 m2 Grasveldtype: schraal grasveld met kruiden en houtige zaailingen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are	6,84	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102050	512503						9	Maaisel verwerken volgens bestekspost 118100 Maaien grasveld. Betreft: 1 x maaien bloemrijk gras Avelingen-West , code GBE. Situatie: Zie bestekstekening 20-SB-0354, detail 5. Periode: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Aantal percelen: 1. In natuurterreinen (totaal areaal 159,6 m2 over 1 vak). Ecologisch beheer Grasveldtype: schraal grasveld met kruiden en houtige zaailingen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are	1,60	V
102060	512503						9	Maaisel verwerken volgens bestekspost 118090. Maaien grasveld. Betreft: 1x maaien ruigtevegetatie Avelingen-West, code GRV. Situatie: Zie bestekstekening 20-SB-0354, detail 5. Periode: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Aantal percelen: 2. Oppervlakte: 5327 m2. Per perceel: tot ca. 2000 m2 of meer. Jaarlijks éénderde deel van de totale oppervlakte maaien. Dit derde deel in een verspreid patroon per 'veld' uitmaaien volgens globale aanwijzingen van de directie. beperken uitgroei jonge zaailingen en bramen. Grasveldtype: schraal grasveld met kruiden en houtige zaailingen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are	17,76	V
102070	512503						9	Maaisel verwerken volgens bestekspost 118100 Maaien grasveld. Betreft: 1x maaien ruigtevegetatie Jachthaven, code GRV. Situatie: Zie bestekstekening 20-SB-0354, detail 6 Periode: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Aantal percelen: 1 Oppervlakte: 2590 m2. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 of meer. Jaarlijks éénderde deel van de totale oppervlakte maaien. Dit derde deel in een verspreid patroon per 'veld' uitmaaien volgens globale aanwijzingen van de directie. beperken uitgroei jonge zaailingen en bramen. Grasveldtype: schraal grasveld met kruiden en houtige zaailingen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are	8,63	V
							9	Maaisel verwerken volgens bestekspost 118100			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102080	511507					1		Maaien rietvegetatie. Betreft: 1x maaien rietoever Avelingerdiep, code GRV. Situatie: Zie bestekstekening 20-SB-0354 detail 4. Periode: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 2 9 Vegetatievorm: rietachtig, op droge ondergrond.maaïen éénderde van totaal areaal van 474 m2 over 1 veld (ieder jaar een ander deel laten overstaan). In verband met de kwetsbaarheid van het terrein mag niet met zwaar materieel worden gewerkt (max. 1 ton). 1 Aantal maaibeurt(en): 1 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118130	are	1,58	V
102090	512503					1		Maaïen grasveld. Betreft: maaïen van gazon handkracht op wallen Bastion 2. Situatie: Zie bestekstekening 20-SB-0354, detail 7. Oppervlakte: 1285 m2. Aantal percelen: 13 Ecologisch beheer Grasveldtype: schraal grasveld moeilijk bewerkbaar ivm zeer steile taluds. 2 Talud 1 : 3 of steiler 2 Gerekend is met 26 maaibeurt(en) per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	334,10	V
103								NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN RIET, BEHEERBEELD 1 Onderhoud natuurvriendelijke oevers stromend water, beheerbeeld 1. Het (maai-) onderhoud van de natuurvriendelijke oevers en het riet van het stedelijk water Gorinchem moet worden uitgevoerd conform de principes van ecologisch beheer zoals bepaald in de Standaard 2015. In afwijking van bepaling 51.12.05 lid 02 van de Standaard betreffen de niet te maaïen delen bij ecologisch beheer: - 10% bij stromend water, beheerbeeld 1; - 25%, bij levend water, beheerbeeld 2; - 35% bij natuurlijk water, beheerbeeld 3; - 35% bij ecologisch water, beheerbeeld 4			
103010	511408					1		Maaïen droog profiel van waterpartij. Betreft het selectief uitmaaïen van het droge profiel volgens beheerbeeld 1 "stromend water " in het stedelijk gebied van Gorinchem e.e.a. volgens bijgevoegde bestekstekening. Met selectief wordt bedoeld ecologisch beheer conform de Standaard 2015 en dat ca. 10% van de te maaïen oppervlakte niet gemaaid wordt. Aantal maaibeurt(en): 1. Totaaloppervlakte: 947 m2 over 2 verspreide stroken. Ecologisch beheer 2 Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 6 Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer 2 Oeververdediging: wisselend beschoeiing aanwezig Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118110.	are	8,52	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
104								NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN RIET, BEHEERBEELD 2 Onderhoud natuurvriendelijke oevers levend water, beheerbeeld 2 Het (maai-) onderhoud van de natuurvriendelijke oevers en het riet van het stedelijk water Gorinchem moet worden uitgevoerd conform de principes van ecologisch beheer zoals bepaald in de Standaard 2015. In afwijking van bepaling 51.12.05 lid 02 van de Standaard betreffen de niet te maaien delen bij ecologisch beheer: - 10% bij stromend water, beheerbeeld 1; - 25%, bij levend water, beheerbeeld 2; - 35% bij natuurlijk water, beheerbeeld 3; - 35% bij ecologisch water, beheerbeeld 4			
104010	511408							Maaien droog profiel van waterpartij. Betreft het selectief uitmaaien van het droge profiel volgens beheerbeeld 2 "levend water " in het stedelijk gebied van Gorinchem e.e.a. volgens bijgevoegde bestekstekening. Met selectief wordt bedoeld ecologisch beheer conform de Standaard 2015 en dat ca. 25% van de te maaien oppervlakte niet gemaaid wordt. Aantal maaibeurten: 1 Totaaloppervlakte: 2423 m2 over 2 verspreide stroken. Ecologisch beheer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: wisselend beschoeiing aanwezig Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118110	are	18,17	V
105		1	2	6	2			NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN RIET, BEHEERBEELD 3 Onderhoud natuurvriendelijke oevers natuurlijk water, beheerbeeld 3. Het (maai-) onderhoud van de natuurvriendelijke oevers en het riet van het stedelijk water Gorinchem moet worden uitgevoerd conform de principes van ecologisch beheer zoals bepaald in de Standaard 2015. In afwijking van bepaling 51.12.05 lid 02 van de Standaard betreffen de niet te maaien delen bij ecologisch beheer: - 10% bij stromend water, beheerbeeld 1; - 25%, bij levend water, beheerbeeld 2; - 35% bij natuurlijk water, beheerbeeld 3; - 35% bij ecologisch water, beheerbeeld 4.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
105010	511408							Maaien droog profiel van waterpartij. Betreft het selectief uitmaaïen van het droge profiel volgens beheerbeeld 3 "natuurlijk water " in het stedelijk gebied van Gorinchem e.e.a. volgens bijgevoegde bestekstekening. Met selectief wordt bedoeld ecologisch beheer conform de Standaard 2015 en dat ca. 35% van de te maaien oppervlakte niet gemaaid wordt. Aantal maaibeurten: 1 Totaaloppervlakte: 10.374 m2 over 15 verspreide stroken. Ecologisch beheer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: wisselend beschoeïing aanwezig Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118110	are	67,43	V
106								NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN RIET, BEHEERBEELD 4 Onderhoud natuurvriendelijke oevers ecologisch water, beheerbeeld 4. Het (maai-) onderhoud van de natuurvriendelijke oevers en het riet van het stedelijk water Gorinchem moet worden uitgevoerd conform de principes van ecologisch beheer zoals bepaald in de Standaard 2015. In afwijking van bepaling 51.12.05 lid 02 van de Standaard betreffen de niet te maaien delen bij ecologisch beheer: - 10% bij stromend water, beheerbeeld 1; - 25%, bij levend water, beheerbeeld 2; - 35% bij natuurlijk water, beheerbeeld 3; - 35% bij ecologisch water, beheerbeeld 4.			
106010	511408							Maaien droog profiel van waterpartij. Betreft het selectief uitmaaïen van het droge profiel volgens beheerbeeld 4 "ecologisch water " in het stedelijk gebied van Gorinchem e.e.a. volgens bijgevoegde bestekstekening. Met selectief wordt bedoeld ecologisch beheer conform de Standaard 2015 en dat ca. 35% van de te maaien oppervlakte niet gemaaid wordt. Aantal maaibeurten: 1. Totaaloppervlakte: 25.841 m2 over 53 verspreide stroken. Ecologisch beheer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: wisselend beschoeïing aanwezig Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118110	are	167,97	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
107								ZICHTHOEKEN EN RIET					
107010	512503							Maaien grasveld. Betreft: 2x maaien van bestaande zichthoecken in natuurvriendelijke oevers van beheerbeelden 1,2,3 en 4. Situatie: Zie bestekstekeningen met code WON.: eerste maaibeurt in april en verder volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Aantal percelen: 100: Oppervlakte: 5286 m2. Per perceel: tot ca. 2000 m2. Ecologisch beheer Grasveldtype: schraal grasveld met rietachtige gewassen, kruiden en houtige zaailingen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118120.	are	105,72	V		
107020	511507							Maaien rietvegetatie. Betreft: 1x maaien rietoever. Situatie: Zie bestekstekeningen met code WOR Periode: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 2 Vegetatievorm: rietachtig, op droge ondergrond. Selectief maaien éénderde van totaal areaal van 2210 m2 over 3 verspreide velden (ieder jaar een ander deel laten overstaan). In verband met de kwetsbaarheid van het terrein mag niet met zwaar materieel worden gewerkt (max. 1 ton). Aantal maaibeurten: 1 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118130	are	7,37	V		
108								BAARDEN LANGS WATERGANGEN Onderhoud baarden. Het (maai-) onderhoud van de baarden van het stedelijk water Gorinchem moet worden uitgevoerd conform de principes van ecologisch beheer zoals bepaald in de Standaard 2015.					
108010	511403							Uitmaaieren droog profiel van watergang. Betreft: maaien van baarden van het droge profiel volgens beheerbeeld 1, stromend water in het stedelijk gebied van Gorinchem e.e.a. volgens bijgevoegde bestekstekening. Aantal maaibeurten: 2 Maaibeurt 1 in juni: op aanwijzing directie 50% van totaal areaal 1084 m1 maaien in eerste maaibeurt, over in totaal 9 stroken (ieder jaar andere stukken laten overstaan). Maaibeurt 2 in september: selectief maaien over 5% van totaal areaal 1084 m1 maaien in tweede maaibeurt, over in totaal 9 stroken (ieder jaar andere stukken laten overstaan). Ecologisch beheer Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeiing aanwezig. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118140	m	596,20	V		
									m			542,00	I
									m			54,20	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
108020	511403							Uitmaaaien droog profiel van watergang. Betreft: maaien van baarden van het droge profiel volgens beheerbeeld 2, levend water in het stedelijk gebied van Gorinchem e.e.a. volgens bijgevoegde bestekstekening. Aantal maaibeurten: 2 Maaibeurt 1 in juni: op aanwijzing directie 25% van totaal areaal 413 m1 maaien in eerste maaibeurt, over in totaal 9 stroken (ieder jaar andere stukken laten overstaan). Maaibeurt 2 in september: selectief maaien over 85% van totaal areaal 413 m1 maaien in tweede maaibeurt, over in totaal 9 stroken (ieder jaar andere stukken laten overstaan). Ecologisch beheer Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeiing aanwezig. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118140 .	m	454,30	V		
				1					m			103,25	I
				1					m			351,05	I
						1							
					6								
						1							
							9						
108030	511403							Uitmaaaien droog profiel van watergang. Betreft: maaien van baarden van het droge profiel volgens beheerbeeld 3, natuurlijk water in het stedelijk gebied van Gorinchem e.e.a. volgens bijgevoegde bestekstekening. Aantal maaibeurten: 2 Maaibeurt 1 in juni: op aanwijzing directie 10% van totaal areaal 11045 m1 maaien in eerste maaibeurt, over in totaal 102 stroken (ieder jaar andere stukken laten overstaan). Maaibeurt 2 in september: selectief maaien over 75% van totaal areaal 11045 m1 maaien in tweede maaibeurt, over in totaal 102 stroken (ieder jaar andere stukken laten overstaan). Ecologisch beheer Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeiing aanwezig. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118140 .	m	9.388,25	V		
									m			1.104,50	I
									m			8.283,75	I
				1									
				1									
					1								
						6							
							1						
								9					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					6
108040	511403						Uitmaaaien droog profiel van watergang. Betreft: maaien van baarden van het droge profiel volgens beheerbeeld 4, ecologisch water in het stedelijk gebied van Gorinchem e.e.a. volgens bijgevoegde bestekstekening Aantal maaibeurten: 1 Maaibeurt in september: selectief maaien over 65% van totaal areaal 435 m1 maaien, over in totaal 5 stroken (ieder jaar andere stukken laten overstaan). Ecologisch beheer Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeiing aanwezig. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 118150	m	283,00	V	283,00
11		1						m			
		1									
118010	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verzamelen, op rollen zetten, transporteren en storten van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 101010 Ecologisch beheer Langs niet-autosnelwegen, overige wegen, waterkeringen en -gangen en in natuurterreinen (totaal areaal 320.591,95 m2 over 671 vakken) Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.	are	6.411,84	V	
		1									
		9									
		1									
		2									
118020	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verzamelen, op rollen zetten, transporteren en storten van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 101020 Ecologisch beheer Langs niet-autosnelwegen, overige wegen, waterkeringen en -gangen en in natuurterreinen (totaal areaal 181.897,82 m2 over 466 verspreide vakken). Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.	are	3.637,96	V	
		1									
		9									
		2									
		2									

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
118030	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verzamelen, op rollen zetten, transporteren en storten van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 101030. Ecologisch beheer Langs niet-autosnelwegen, overige wegen, waterkeringen en -gangen en in natuurterreinen 2827,5 m2 over 11 verspreide vakken. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 6. 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.	are	169,95	V
118040	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verzamelen, op rollen zetten, transporteren en storten van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 101040 en 101050. Ecologisch beheer Langs niet-autosnelwegen, overige wegen, waterkeringen en -gangen en in natuurterreinen (totaal areaal 783,99 m2 over 9 vakken). Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 6. 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.	are	47,04	V
118050	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verzamelen, op rollen zetten, transporteren en storten van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 101060 Ecologisch beheer In recreatieve - en natuurterreinen, op delen van de stadswallen en verspreide percelen. Oppervlakte: 87.369,31 m2 over 126 verspreide vakken. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Gerekend is met 1 beurt(en) 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.	are	873,69	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
118060	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verzamelen, op rollen zetten, transporteren en storten van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 101070 Ecologisch beheer Grasveldtype: schraal grasveld met kruiden en houtige zaailingen. Grootte per perceel: varieert van ca. 60 m2 tot ca. 13.000 m2. Totaal: 40.431,79 m2. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.	are	134,77	V
118070	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verzamelen, op rollen zetten, transporteren en storten van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 101080 . Ecologisch beheer In berm normaal, berm talud, bloemrijk gras, ruigtevegetaties en natuurvriendelijke oevers. Aantal bomen: 3661 stuks. Gerekend is met 1,5 m2 maaisel/boom. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.	are	109,83	V
118080	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verzamelen, op rollen zetten, transporteren en storten van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 102010 en 102020 Smalle stroken 2 x maaien berm normaal, code GBN (= graspaden). Avelingen en Dalemwal. Situatie: Zie bestekstekening 20-SB-0000, detail 1+2. Periode: volgens indicatief tijdschema en nadere aanwijzingen van de directie. Ecologisch beheer In natuurterreinen (totaal areaal 7990 m2 over 9 verspreide vakken). Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.	are	159,80	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
118090	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verzamelen, op rollen zetten, transporteren en storten van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 102030 en 102050. Ecologisch beheer Grasveldtype: schraal grasveld met kruiden en houtige zaailingen. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.	are	6,80	V
118100	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verzamelen, op rollen zetten, transporteren en storten van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 102040, 102060 en 102070 Ecologisch beheer Grasveldtype: schraal grasveld met kruiden en houtige zaailingen. Grootte per perceel varieert van ca. 50 m2 tot ca. 4300 m2. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.	are	33,23	V
118110	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verzamelen, transporteren en storten van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 103010, 104010, 105010 en 106010 Totaal oppervlakte: 39.585 m2 over 72 vakken. Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen van natte/droge oevers. Grootte per perceel varieert van ca. 50 m2 tot ca. 4300 m2. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.	are	262,09	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
118120	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verzamelen, transporteren en storten van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 107010. Ecologisch beheer Grasveldtype: rietvegetatie van droge oevers. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.	are	105,72	V
118130	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verzamelen, transporteren en storten van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 102080 + 107020. Ecologisch beheer Grasveldtype: rietvegetatie van droge oevers. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.	are	8,95	V
118140	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verzamelen, op rollen zetten, transporteren en storten van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 108010, 108020 en 108030 maaien van baarden. Gerekend is met 1 m. breedte. Totaal 10.438,75 m2. Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen van natte/droge oevers. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.	are	208,78	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
118150	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verzamelen, op rollen zetten, transporteren en storten van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 108040 maaien van baarden. Gerekend is met 1 m. breedte. Totaal 283 m1. Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen van natte/droge oevers. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.	are	2,83	V
12								MAAIWERKZAAMHEDEN WATER GEMEENTE			
120010	511410							Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Betreft: watergangen en vijvers in het stedelijk gebied van Gorinchem e.e.a. volgens bijgevoegde bestekstekening. Locaties: Kriekenstraat, Haarweg en Kleine Schelluinsekade. Betreft het uitmaaaien van 100% van het natte profiel. Totaal oppervlakte: 6385 m2. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar (najaar). Ecologisch beheer Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4 Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: wisselend beschoeiing aanwezig 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld, samengeperst en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende afvalverwerkingsinrichting.	are	63,85	V
120020	511410							Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Betreft: poelen in het stedelijk gebied van Gorinchem e.e.a. volgens bijgevoegde bestekstekening. Locaties: Nabij hoofdveld GJS, Dalems kerkje, Paddemoes, Dalembolwerk, Lingsesdijk. Betreft: het verwijderen van vegetatie en sliblaag uit 30% van het natte profiel, naar 1 kant toewerkend bijvoorkeur richting oost-west zodat een deel van de noordelijke oever ongeschonden blijft. 2/3 deel van het natte profiel blijft ook ongeschonden. Totaal oppervlakte: 3496,28 m2. 5 poelen. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar (najaar). Zie het tijdschema. Ecologisch beheer 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 3 Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en dient na 4 werkdagen verzameld en afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende	are	10,48	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
120030	511413							afvalverwerkingsinrichting.			
								Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaien nat profiel t.l.v. gemeente. Totaal oppervlakte: 6385 m2. Aantal beurten: 1 keer per jaar (najaar) Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 120010. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are	63,85	V
		1									
			3								
				2							
					1						
120040	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij verwijderen vegetatie en slib uit nat profiel van poelen. Totaal oppervlakte: 3496,28 m2. 5 poelen. Aantal beurten: 1 keer per jaar (najaar), 1/3 deel van totaal oppervlakte. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 120020. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are	10,48	V
		1									
			3								
				2							
					1						
20								MAAIWERKZAAMHEDEN WATER (WATERSCHAP) Betreft het reguliere maaionderhoud van watergangen en waterpartijen in het stedelijk gebied van Gorinchem, e.e.a. zoals weergegeven op bijgevoegde tekeningen. -Maaifrequentie 2x/jr. >> juni en september -Maaifrequentie 3x/jr. >> mei, juli en september Tussen elke maaibeurt van een watergang (bij een frequentie van 2 of meer per jaar) moet minimaal een termijn van 6 weken zitten, tenzij de directie anders aangeeft. Werkzaamheden uitvoeren conform 'ecologisch beheer' zoals bepaald in de Standaard. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens het bijgevoegde ecologisch werkprotocol (zie bijlage) en maakt integraal onderdeel uit van onderliggende posten. Aanwezige beschermde flora en fauna zijn weergegeven op bijgevoegde tekening van het slootwerk. Deze flora en fauna gegevens zijn afkomstig uit de landelijke database NDFF en waar nodig aangevuld met eigen waarnemingen. Uitvoeringsperiode: -Maaifrequentie 1x/jr. >> augustus			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2000								<u>Uitvoering vanaf de kant (Handwerk / Korven)</u> Gerekend moet worden dat er geen werkbreedte of een werkbreedte minder dan 3 meter beschikbaar is.			
200000	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft het uitmaaaien van de bodem en 2-zijdig het droge talud, e.e.a. overeenkomstig bijbehorend maaiprofiel. De vegetatie op het onderwater talud 10 cm boven de waterlijn afknippen. Oevervegetatie onder de waterlijn dus sparen. Indien de vegetatie op het te maaaien talud korter is dan 50 cm hoeft dit talud niet gemaaid te worden, maar mag dit blijven staan tot de volgende maaibeurt. Inclusief het bijmaaaien van aanwezige kopeinden, duikers, stuwen, palen, e.d. De te maaaien watergangen zijn verdeeld over meerdere percelen en locaties en liggen niet aaneengesloten maar verspreid door het werkgebied, e.e.a. zoals weergegeven op bijgevoegde tekeningen. De aannemer moet er tevens rekening mee houden dat er geen aaneengesloten doorgaande rijroute langs de watergang aanwezig is. De aannemer moet rekening houden met de aanwezigheid van obstakels zoals wegmeubilair, trappen, bomen, bomenrijen, afrasteringen, etc., welke de uitvoering kunnen belemmeren. Aantal maaibeurten: 1x/jr. volgens bijgevoegde planning en op aanwijzing van directie. Ecologisch beheer 1 Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 3 Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 2 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer 6 Oeververdediging: wisselend beschoeiing aanwezig 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	33.314,00	V
200010	511402							Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft het uitmaaaien van de bodem en 1-zijdig het talud van de watergang, e.e.a. overeenkomstig bijbehorend maaiprofiel. Per maaibeurt de zijde van het te maaaien talud wisselen. De te maaaien zijde op aanwijzing van directie (de zijde waar de langste vegetatie staat). Indien de vegetatie op het te maaaien talud korter is dan 50 cm hoeft dit talud niet gemaaid te worden, maar mag dit blijven staan tot de volgende maaibeurt. Inclusief het bijmaaaien van aanwezige kopeinden, duikers, stuwen, palen, e.d. De te maaaien watergangen zijn verdeeld over meerdere percelen en locaties en liggen niet aaneengesloten maar verspreid door het werkgebied, e.e.a. zoals weergegeven op bijgevoegde tekeningen. De aannemer moet er tevens rekening mee houden dat er geen aaneengesloten doorgaande rijroute langs de watergang aanwezig is. De aannemer moet rekening houden met de aanwezigheid van obstakels zoals wegmeubilair, trappen, bomen, bomenrijen, afrasteringen, etc., welke de uitvoering kunnen belemmeren. Aantal maaibeurten: 2x/jr. volgens bijgevoegde planning en op aanwijzing van directie. 1 Ecologisch beheer 4 Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 3 m tot 9 m 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer	m	22.095,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
200020	511402						2	Oeververdediging: wisselend beschoeiing aanwezig Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
							1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
								Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft het uitmaaaien van de bodem en 1-zijdig het talud van de watergang, e.e.a. overeenkomstig bijbehorend maaiprofiel. Per maaibeurt de zijde van het te maaaien talud wisselen. De te maaaien zijde op aanwijzing van directie (de zijde waar de langste vegetatie staat). Indien de vegetatie op het te maaaien talud korter is dan 50 cm hoeft dit talud niet gemaaid te worden, maar mag dit blijven staan tot de volgende maaibeurt. Inclusief het bijmaaaien van aanwezige kopeinden, duikers, stuwen, palen, e.d. De te maaaien watergangen zijn verdeeld over meerdere percelen en locaties en liggen niet aaneengesloten maar verspreid door het werkgebied, e.e.a. zoals weergegeven op bijgevoegde tekeningen. De aannemer moet er tevens rekening mee houden dat er geen aaneengesloten doorgaande rijroute langs de watergang aanwezig is. De aannemer moet rekening houden met de aanwezigheid van obstakels zoals wegmeubilair, trappen, bomen, bomenrijen, afrasteringen, etc., welke de uitvoering kunnen belemmeren. Aantal maaibeurten: 3x/jr. volgens bijgevoegde planning en op aanwijzing van directie. Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 3 m tot 9 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer	m	31.074,00	V
2010							1	Oeververdediging: wisselend beschoeiing aanwezig Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
							2	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
								<u>Uitvoering vanaf het water (varend)</u> Gerekend moet worden dat de werkzaamheden met de maaiboot vanuit het water uitgevoerd moeten worden.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
201000	511499							Maaïen stroombaan in waterpartij (1x/jr.) Betreft het maaïen met de maaiboot van een stroombaan tussen de in- en uitstroompunten van de waterpartij, e.e.a. op aanwijzing van directie. Ecologisch beheer is van toepassing. Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar, e.e.a. volgens bijgevoegde onderhoudsplanning. De te maaïen waterpartijen zijn verdeeld over meerdere percelen en locaties en liggen niet aaneengesloten maar verspreid door het werkgebied, e.e.a. zoals weergegeven op bijgevoegde tekeningen. De aannemer moet er tevens rekening mee houden dat er geen aaneengesloten doorgaande vaar- of rijroute aanwezig is. Inclusief het bijmaaïen van aanwezige kopeinden, duikers, stuwen, palen, e.d. Stroombaan maaïen met een breedte van 4-5 meter (overeenkomstig 1x heen en weer varen) of tot max. 50% van aanwezige bodembreedte. Uitvoeren met maaiboot met knipmes (T-mes). Waterdiepte is tenminste 50 cm. Vrijgekomen maaïsel verzamelen en op de kant deponeren (op hopen zetten). Zodanig op de kant deponeren dat het vanaf de openbare weg met de vrachtwagen opgeladen kan worden, e.e.a. op aanwijzing van directie.	m	4.477,00	V	
201010	511499							Maaïen stroombaan in waterpartij (2x/jr.) Betreft het maaïen met de maaiboot van een stroombaan tussen de in- en uitstroompunten van de waterpartij, e.e.a. op aanwijzing van directie. Ecologisch beheer is van toepassing. Gerekend is met 2 maaibeurt per jaar, e.e.a. volgens bijgevoegde onderhoudsplanning. De te maaïen waterpartijen zijn verdeeld over meerdere percelen en locaties en liggen niet aaneengesloten maar verspreid door het werkgebied, e.e.a. zoals weergegeven op bijgevoegde tekeningen. De aannemer moet er tevens rekening mee houden dat er geen aaneengesloten doorgaande vaar- of rijroute aanwezig is. Inclusief het bijmaaïen van aanwezige kopeinden, duikers, stuwen, palen, e.d. Stroombaan maaïen met een breedte van 4-5 meter (overeenkomstig 1x heen en weer varen) of tot max. 50% van aanwezige bodembreedte. Uitvoeren met maaiboot met knipmes (T-mes). Waterdiepte is tenminste 50 cm. Vrijgekomen maaïsel verzamelen en op de kant deponeren (op hopen zetten). Zodanig op de kant deponeren dat het vanaf de openbare weg met de vrachtwagen opgeladen kan worden, e.e.a. op aanwijzing van directie.	m	32.287,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201020	511499							Maaïen stroombaan in waterpartij (3x/jr.) Betreft het maaïen met de maaiboot van een stroombaan tussen de in- en uitstroompunten van de waterpartij, e.e.a. op aanwijzing van directie. Ecologisch beheer is van toepassing. Gerekend is met 3 maaibeurtten per jaar, e.e.a. volgens bijgevoegde onderhoudsplanning. De te maaïen waterpartijen zijn verdeeld over meerdere percelen en locaties en liggen niet aaneengesloten maar verspreid door het werkgebied, e.e.a. zoals weergegeven op bijgevoegde tekeningen. De aannemer moet er tevens rekening mee houden dat er geen aaneengesloten doorgaande vaar- of rijroute aanwezig is. Inclusief het bijmaaïen van aanwezige kopeinden, duikers, stuwen, palen, e.d. Stroombaan maaïen met een breedte van 4-5 meter (overeenkomstig 1x heen en weer varen) of tot max. 50% van aanwezige bodembreedte. Uitvoeren met maaiboot met knipmes (T-mes). Waterdiepte is tenminste 50 cm. Vrijgekomen maaïsel verzamelen en op de kant deponeren (op hopen zetten). Zodanig op de kant deponeren dat het vanaf de openbare weg met de vrachtwagen opgeladen kan worden, e.e.a. op aanwijzing van directie.	m	36.630,00	V
2020								<u>Verwerken vrijgekomen maaïsel</u>			
202000	511412							Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het opruimen en afvoeren van vrijgekomen slootmaaïsel. Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens post 200000 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaïen Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De storkosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	33.314,00	V
		1									
			2								
				2							
					1						
202010	511412							Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het opruimen en afvoeren van vrijgekomen slootmaaïsel. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens 200010 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaïen Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De storkosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	22.095,00	V
		1									
			2								
				2							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
202020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het opruimen en afvoeren van vrijgekomen slootmaaisel. Aantal beurten: 3x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 200020 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De storkosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	31.074,00	V	
		1										
			2									
				2								
202030	511499							Opruimen vrijgekomen maaisel (post 201000) Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water. Betreft het opruimen en afvoeren van vrijgekomen slootmaaisel. Aantal beurten: 1x per jaar. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens post 201000. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De storkosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	4.477,00	V	
202040	511499							Opruimen vrijgekomen maaisel (post 201000) Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water. Betreft het opruimen en afvoeren van vrijgekomen slootmaaisel. Aantal beurten: 2x per jaar. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens post 201000. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De storkosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	32.287,00	V	
202050	511499							Opruimen vrijgekomen maaisel (post 201020) Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water. Betreft het opruimen en afvoeren van vrijgekomen slootmaaisel. Aantal beurten: 3x per jaar. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens post 201020. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De storkosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	36.630,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
203								AANVULLING OP POSTEN 103010 T/M 108040			
203090	511499							-Aanvullend- Maaien nat deel oever + opruimen Betreft een aanvulling op de posten 103010 t/m 108040. Betreft aanvullend op het droge deel van de oever ook de eventueel aanwezige vegetatie in het natte deel van betreffende oever mee maaien, e.e.a. zoals weergegeven in bijgevoegde principetekening. Op dezelfde wijze en met dezelfde frequentie maaien en opruimen als in voornoemde posten is bepaald. Nat gedeelte tot maximaal 6 meter uit de insteek meenemen. Dus als het droog gedeelte 2 meter breed is, moet er tot max. 4 meter in het natte gedeelte worden gemaaid (indien er tot zover ook vegetatie staat). Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	EUR		N
204								UITVOERING IN REGIE Betreft het in regie uitvoeren van maaierwerkzaamheden, op basis van t.b.s.-posten. Betreft ad-hoc en incidenteel benodigde werkzaamheden (bijv. n.a.v. meldingen/klachten).			
204000	611299							Ter beschikking stellen van een maaiboot. Betreft dezelfde maaiboot en machinist, die ook ingezet is bij de posten varend maaionderhoud (posten beginnend met 2010). Inclusief hulpmiddelen zoals taludmaai-installatie, opduwframe en T-frontmaaier.	uur	36,00	V
205								MAAIEN + OPRUIZEN NVO (PAPLAND) Betreft het maaien en opruimen van een natuurvriendelijke oever, e.e.a. zoals weergegeven op bijgevoegde tekening. Betreft zowel het nat als droog gedeelte van de NVO. Aan de zijde van de NVO zelf is geen werkruimte of een werkbreedte minder dan 3 m. beschikbaar. Aan de overzijde van de watergang (tegenover de NVO) is wel een werkbreedte van tenminste 3 m. beschikbaar. Maar dan moet de kraan (rups) wel een werkbereik hebben van 15 m., om de hele NVO vanaf de overzijde te kunnen bereiken. Anders moet het werk vanaf het water uitgevoerd worden.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING				
		1	2	3	4	5	6								
205010	511499							Maaien 1/2 deel van NVO + opruimen maaisel Betreft het selectief maaien (bloksgewijs) van 1/2 deel van de totale oeverlengte van de NVO. De totale oeverlengte is weergegeven als hoeveelheid resultaatsverplichting. De werkelijke hoeveelheid die hiervan gemaaid moet worden is 1/2 deel (bewerkingspercentage). Het werk is verdeeld over meerdere percelen en locaties, e.e.a. zoals weergegeven op bijgevoegde tekening. De in deze post weergegeven hoeveelheid resultaatsverplichting betreft dus de totale oeverlengte van de NVO (incl. de niet te maaien gedeelten). De aannemer moet er dus mee rekening houden dat in werkelijkheid maar 1/2 deel van de weergegeven hoeveelheid resultaatsverplichting gemaaid moet worden. Het te maaien gedeelte is jaarlijkse een ander deel van de NVO, zodat na 2 jaar alle gedeelten van de NVO één keer gemaaid zijn. Lengte en fasering op aanwijzing van directie. De te maaien vegetatie is niet ouder dan 2 jaar. De te maaien vegetatie is incl. de eventueel aanwezige houtachtige vegetatie (zaailingen) welke niet ouder zijn dan 2 jaar.	m	489,00	V				
205011	511402		1	2		1	4	9	9	Maaisel verwerken volgens bestekpost 205012	m			489,00	I
205012	511412									Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het opruimen en afvoeren van het vrijgekomen maaisel bij maaien NVO. Aantal beurten: 1 keer per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 212011. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien, maar niet eerder dan 3 dagen. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. De storkosten zijn voor rekening van de aannemer.	m			489,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
40								MAATREGELEN WET NATUURBESCHERMING				
400010	641522							Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Betreft: markeren van rust- en verblijfplaatsen van fauna. Situering: zie de bestekstekeningen met tek. nrs. 19-BOR-0097 tot en met 19-BOR-0103 waarop aangegeven vegetaties met zichthoeken natuurvriendelijke oevers, baarden stromend water, baarden levend water en baarden natuurlijk water. Ten behoeve van: tijdens de soortenspecifieke inventarisatie aangetroffen rust- en verblijfplaatsen van beschermde fauna.rust- en verblijfplaatsen: direct voorafgaand aan het werk aangetroffen vogelnesten in vegetaties met zichthoeken natuurvriendelijke oevers, baarden stromend water, baarden levend water en baarden natuurlijk water. Door middel van aanbrengen/markeren beschermingszone met een straal van 5 m. vanuit de nestlocatie, met lint 1 m. boven maaiveld op de dag van uitvoering.de beschermingszone wordt niet gewerkt. Verwijder markeringen uiterlijk aan het eind van de dag van uitvoering.	m	300,00	V	
			2					2 Met materiaal van de aannemer	m1			300,00 L
400020	641521							Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Betreft: markeren van groeiplaatsen van beschermde flora Situering: zie de bestekstekeningen met tek. nrs. 19-BOR-0097 tot en met 19-BOR-0103 Ten behoeve van: tijdens soortenspecifieke inventarisatie aangetroffen beschermde flora. Groeiplaatsen: direct voorafgaand aan het werk aangetroffen beschermde flora in bermen normaal, bermen taluds, zichthoeken natuurvriendelijke oevers, baarden stromend water, baarden levend water en baarden natuurlijk water. Door middel van: Markering middel: aanbrengen/markeren beschermingszone gelijk aan de omvang van de groeiplaats met minimaal 1 tonkinstok van 1 m. lang met fluorescerende gespoten bovenkant van 20 cm. lengte op de dag van uitvoering. In de beschermingszone wordt niet gewerkt. Verwijder markeringen uiterlijk aan het eind van de dag van uitvoering.	st	10,00	V	
			3					2 Met materiaal van de aannemer	st			10,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
50								VERKEERSMAATREGELEN			
501								VERKEERSMAATREGELEN WERKZAAMHEDEN LAND			
501010	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: maaien bermen en taluds naast rijbaan binnen obstakelvrije zone, handhaven rijstroken, volgens bestekspostnrs. 101010 en 101020 incl. verwerken van maaisel. Wegtypen: B1, B2, C2, F1 en F2. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-33c Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
501020	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: maaien bermen en taluds naast rijbaan binnen obstakelvrije zone, handhaven rijstroken, volgens bestekspostnrs. 101010 en 101020 incl. verwerken van maaisel. Wegtypen: C1, D en E. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-34c Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
501030	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: maaien bermen en taluds naast rijbaan binnen obstakelvrije zone, handhaven rijstroken, volgens bestekspostnrs. 101010 en 101020 incl. verwerken van maaisel. Wegtypen: B2 ,C2 en F. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-35d. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
501040	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: maaien bermen en taluds naast rijbaan binnen obstakelvrije zone, handhaven rijstroken, volgens bestekspostnrs. 101010 en 101020 incl. verwerken van maaisel. Wegtypen: D en E. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-37d. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
502								VERKEERSMAATREGELEN WERKZAAMHEDEN WATER			
502010	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle werkzaamheden m.b.t. onderhoud stedelijk water Gorinchem zoals beschreven in dit bestek. Wegtypen: D en E Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-37d. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h	EUR		N
		1									
			3								
				2				Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
9								STAARTPOSTEN			
95								STELPOSTEN			
950010	610501							Stelpost. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Algemene kosten in het kader van de uitvoering Wet natuurbescherming.	EUR	500,00	V
				9							
950020	610501							Stelpost. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	3.500,00	V
				1							
950030	610501							Stelpost. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Het kleinschalig maaien van bermen en bloemrijk gras onder monumentale bomen op de stadswallen en het eventueel bijmaaien bij deze bomen.	EUR	3.000,00	V
				9							
950040	610501							Stelpost. Stelpost ten laste van werkzaamheden water (waterschap). Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	2.500,00	V
				1							

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN**01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2015, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 14 TOEPASSEN SOCIAL RETURN

- 01 De Opdrachtgever wil in het kader van Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen dat u een bijdrage levert aan Social Return.
- 02 De Opdrachtnemer dient 3% van de loonsom in te zetten in het kader van Social Return. Dit kan door het inzetten van de volgende doelgroepen:
- Medewerkers van een SW-bedrijf bijvoorbeeld de Avres;
 - Lonen t.b.v. W.S.W. gerechtigden;
 - Lonen t.b.v. inzet werklozen;
 - Leer/werkplekken i.h.k.v. BBL (beroepsbegeleidende leerweg).
- 03 De loonsom betreft het loonkostenbestanddeel zoals beschreven in bepaling 01 04 02 van deel 3 van het bestek.
- 04 Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het aantrekken van geschikte kandidaten.
- 05 Uiterlijk 7 dagen na de dag waarop de opdracht gegund is, treedt Opdrachtnemer in overleg met Opdrachtgever. In dit overleg worden afspraken gemaakt over hoe de Opdrachtnemer invulling gaat geven aan Social Return.
- 06 In principe dienen de kandidaten bij de uitvoering van deze opdracht te worden ingezet. Wanneer Opdrachtnemer geen mogelijkheden ziet binnen de opdracht dan kunnen kandidaten ook buiten deze opdracht op een ander project worden ingezet. Opdrachtnemer dient dit duidelijk aan te tonen.
- 07 In de bouwvergadering rapporteert Opdrachtnemer over de stand van zaken op het gebied van Social Return. De Opdrachtnemer rapporteert aan Opdrachtgever over de ingezette kandidaten. Over de frequentie hiervan maken de Opdrachtgever en Opdrachtnemer nadere afspraken.
- 08 Kandidaten die op het moment van inzet in het arbeidsproces in onvoldoende mate over vakbekwaamheid beschikken, worden indien nodig bij geschoold. De kosten voor de opleiding komen voor rekening van de Opdrachtnemer.
- 09 Indien een kandidaat uitvalt of er zijn extra kandidaten nodig om aan de Social Return verplichting te kunnen voldoen, meldt Opdrachtnemer dit bij Opdrachtgever. Het is uiteindelijk de verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer om zijn Social Return verplichting na te komen.
- 10 Indien de Opdrachtnemer zijn verplichtingen ten aanzien van Social Return niet nakomt zal een boete worden opgelegd, welke gelijk is aan de 3% loonsom.

HFD PAR ART LID

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 01 De eerste betalingstermijn kan worden ingediend na afronding van de eerste maaibeurt. De tweede betalingstermijn kan worden ingediend na de tweede maaibeurt wanneer het werk is opgeleverd.
- 02 Het onderdeel 'maaïen droog' en 'maaïen nat' binnen het bestek dienen afzonderlijk van elkaar gefactureerd te worden. Het 'watergedeelte' dient gefactureerd te worden bij het waterschap, het 'droge gedeelte' dient gefactureerd te worden bij de gemeente.
Welke besteksposten dit exact betreffen zal na gunning nader worden toegelicht.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 03 VERREKENING VAN WIJZIGING IN LOONKOSTEN**

- 01 Op wijzigingen in de loonkosten geschiedt geen verrekening, het bepaalde in artikel 01.04.03 van de Standaard 2015 is niet van toepassing.

01 04 04 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN IN KOSTEN VAN BRANDSTOFGROEPEN

- 01 Op wijzigingen in kosten van brandstofgroepen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in artikel 01.04.04 van de Standaard 2015 is niet van toepassing.

01 04 05 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN IN KOSTEN VAN BOUWSTOFGROEPEN

- 01 Op wijzigingen in kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in artikel 01.04.05 van de Standaard 2015 is niet van toepassing.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2015 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

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 COLLECTIEVE KENNIS-CT

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

HFD PAR ART LID

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 01 MELDEN AFWIJKINGEN KABELS EN LEIDINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering moeten de brandkranen, afsluiters en dergelijke te allen tijde te bereiken en te gebruiken zijn.

01 10 VERGUNNINGEN**01 10 01 PARKEERVERGUNNING**

- 01 In afwijking van paragraaf 5 lid 1a van de UAV 2012 dient de aannemer zorg te dragen voor de benodigde parkeervergunning(en) voor werken in de binnenstad. worden verstrekt via informatiecentrum van de gemeente Gorinchem.

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:
- diverse onderhoudswerkzaamheden. Het is de verantwoordelijkheid van de aannemer zich over de uitvoering van deze onderhoudswerkzaamheden te informeren.

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

- 01 Het is niet toegestaan om tijdens spitsuren, van 07.30 uur tot 09:00 uur en 16:00 uur tot 18:00 uur, werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van hoofdinfrastructurele verkeersaders zoals verkeerswegen en industriewegen.
- 02 Het op- en afrijden van, de voor de uitvoering bestemde terrein(en) en wegen, moet(en) plaatsvinden via door de directie vooraf goed te keuren, dan wel door haar aan te wijzen, lokatie(s) en wegen.
- 03 Ontsluiting van het werk mag alleen via hoofdwegen plaatsvinden.
- 04 Bereikbaarheid van de voor- en achterzijde van de woningen en/of bedrijven dient te allen tijde gehandhaafd te blijven, bijvoorbeeld met behulp van loopbruggen c.q. loopschotten, rijplaten.

HFD PAR ART LID

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**01 13 01 ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt een werkplan verlangd op basis van het aan dit bestek als bijlage toegevoegde tijdschema, dat wekelijks actueel gehouden wordt en dient om de communicatie met de directie te ondersteunen.
- 02 In het bij de prijsaanbieding in te dienen werkplan licht de aannemer toe op welke wijze hij het gewenste kwaliteitsbeeld denkt te verwezenlijken.
- 03 Het werk moet worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag vanaf 7:00 tot 18:00 uur. Slechts op verzoek van/in overleg met de toezichthouder kan hiervan worden afgeweken.
- 04 De aannemer dient uiterlijk 8 dagen na gunning een adressenlijst met telefoonnummers te overhandigen van de contactpersonen van het werk. Hierop dient ook een calamiteitschema en de vervanging tijdens vakantie e.d., zijn aangegeven.

01 13 07 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd van alle werkzaamheden en bevat tenminste:
 - Datum, tijd van aanvang en vermoedelijke duur van de werkzaamheden;
 - Fabrikaat, capaciteit en type van het in te zetten materieel;
 - Wijze van vervoer naar en op het werk(terrein);
 - Wijze van opslag op het werkterrein;
 - Wijze van handelen bij calamiteiten of bij ernstige storingen (alamering) tijdens de uitvoering;
 - Keuring op de werkzaamheden;

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 01 CAR-VERZEKERING**

- 01 Onverminderd zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid, sluit de aannemer ten behoeve van het werk een CAR-verzekering, op welke verzekering zijn medeverzekerd de opdrachtgever, onderaannemers en adviseurs.
- 02 De CAR-verzekering dient dekking te bieden voor de volgende rubrieken:
 - a. Schade aan het werk.
De verzekering dient tot een zodanig bedrag (inclusief BTW) te geschieden, dat uit de schadevergoeding de kosten worden voldaan van opruiming, herstel of vervanging gemaakte kosten van voorbereiding, leiding, toezicht en directievoerenden. Indien bij schade afwikkeling een afmakingscourtage in rekening wordt gebracht, dient het te verzekeren bedrag met een dienovereenkomstig percentage te worden verhoogd.
 - b. Aansprakelijkheid, te verzekeren bedrag € 1.250.000,00 -- per gebeurtenis.
 - c. Schade aan bestaande eigendommen opdrachtgever, te verzekeren bedrag € 50.000,-- per gebeurtenis.
- 03 Voor alle in lid 02 genoemde rubrieken dient geen eigen risico te worden aangehouden. Indien een eigen risico wordt aangehouden is dit voor rekening van de aannemer.
- 04 De verzekering dient te worden voorzien in een dekking van:
 - het door eigen gebrek direct getroffen onderdeel (n.b. het opnemen van een zogenaamde "herlevingsclausule" als uitsluiting is niet toegestaan);
 - bouwstoffen gelost nabij het werk alsmede van het transport van deze bouwstoffen naar het werk;
 - testen/beproeven;
 - de onderlinge aansprakelijkheid;
 - primaire dekking van alle verzekerde rubrieken met uitsluiting van regres;
 - schade veroorzaakt door de verzekerden tijdens werkzaamheden uitgevoerd volgens de onderhoudsverplichtingen van het bestek;
 - schade geconstateerd in de onderhoustermijn, doch veroorzaakt voor deze termijn (n.b. dekking dient niet beperkt te zijn tot een oorzaak gelegen in de bouwtermijn).
- 05 Wat uitsluitingen betreft, zal een opzichtclausule alleen aanvaard kunnen worden, indien deze uitsluiting zich beperkt tot schade aan of verlies van eigendommen op het moment van het toebrengen

HFD PAR ART LID

van schade daadwerkelijk in bewerking toegebracht.

- 06 De keuze van de verzekeraar behoeft goedkeuring van de directie.
- 07 De aannemer zal bedingen dat in geval van schade gedekt onder rubrieken genoemd in lid 02a en 02c van deze paragraaf de uitkering van de schadevergoeding zal geschieden aan de opdrachtgever.
- 08 De opdrachtgever betaalt het de aannemer toekomende deel van de vergoeding welke hem ingevolge het voorgaande lid is uitgekeerd, door aan de aannemer naar gelang deze met de opruiming, het herstel of vervanging vordert.
- 09 De aannemer zal bedingen, dat in geval van wanbetaling van de premie de verzekeraar hiervan per aangetekende brief aan de opdrachtgever mededeling zal doen en dat de verzekering na verzending van de bedoelde brief nog veertien dagen zal doorlopen, gedurende welke periode de opdrachtgever het recht heeft op kosten van de aannemer een nieuwe verzekering op dezelfde voorwaarden te sluiten. De uit dien hoofde betaalde premie en kosten worden op de aannemingssom ingehouden.
- 10 De aannemer geeft het bewijsstuk, waaruit het sluiten van de vereiste verzekering blijkt, bij aanvang van het werk en de polis alsmede de premiekwitanties onmiddellijk na ontvangst daarvan, aan de opdrachtgever in bewaring. Laat hij dit na, dan is de opdrachtgever bevoegd om zonder ingebrekestelling voor rekening van de aannemer tot het sluiten van een verzekering over te gaan.
- 11 De verzekering moet van kracht zijn vanaf de datum waarop dit werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het laatste onderdeel van het werk aan de opdrachtgever is opgeleverd en daarna aansluitend voor de onderhoudsperiode. Tijdens de onderhoudsperiode is de C.A.R.-verzekering beperkt tot beschadiging, verlies en vernietiging van het werk:
- ten gevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeiende uit de verplichting van de bepalingen van het bestek;
 - welke het gevolg is van een tijdens de uitvoering op het werkterrein ontstane schade (met de uitvoering van het werk verband houdende) welke onder de verzekering is gedekt.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 OPSLAG VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 De bij de uitvoering van de werkzaamheden vrijgekomen materialen dienen door de aannemer verzameld te worden en na overleg met de directie in nabijheid van het object in depot te worden opgeslagen.
Het depot dient na afvoer van de vrijgekomen materialen, door de aannemer veegschoon achtergelaten te worden.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Onder acceptatiekosten, zoals genoemd in artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard, wordt tevens verstaan de stort- of verwerkingskosten.
- 02 In afwijking van artikel 01.17.06 lid 03 van de Standaard zijn de bedoelde kosten voor rekening van de opdrachtnemer.
- 03 In aanvulling op artikel 01.17.06 van de Standaard, dient de opdrachtnemer zorg te dragen voor de bij de afvoer van vrijgekomen materialen, behorende transport- c.q. geleidebiljetten, alsmede de invulling daarvan.

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 2015, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.

HFD PAR ART LID

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 van de Standaard, dient de opdrachtnemer aan het einde van het jaar een totaalijst (overzichtslijst) aan te leveren van de afgegeven materialen, waaruit kan worden opgemaakt de hoeveelheid (ton) en het soort materiaal (slootvuil, bermmaaisel, snoeiafval, e.d.) welke m.b.t. dit bestek is afgegeven.

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

- 06 Op dit werk is van toepassing de "Beleidsregel bescherming bomen op bouwlocaties tegen dood of ernstige beschadiging of ontsiering Gemeente Gorinchem 2012", d.d. 5 december 2012, bijlage "De tien geboden voor (bouw)activiteiten bij bomen", www.stadswerk.nl.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden: twintig euro (€ 20,00) per struik of vaste plant; twee euro (€ 2,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.
- 02 Voor beschadiging, toegebracht aan bomen wordt een korting toegepast op de aanneemsom. hoogte van het schadebedrag wordt door de directie en aannemer gezamenlijk vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB).

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

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, hoofdstuk 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 23 COMMUNICATIE**01 23 01 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen en instanties.
- 02 De aannemer is verplicht deze vergaderingen bij te wonen mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als de directie voor akkoord moeten worden getekend.

01 23 02 MELDINGEN MEER-/MINDERWERK

- 01 De aannemer dient meer- en minderwerk te melden bij de directie.
- 02 Eventuele claims voor meerwerk, uren en dergelijke dienen vooraf gemeld te worden bij de directie ter goedkeuring. Indien dit niet gebeurt, zal er in ieder geval geen verrekening plaatsvinden.

01 23 03 SCHADE

- 01 De aannemer verplicht zich om door hem tijdens het werk veroorzaakte schade aan objecten van de opdrachtgever, van derden of eigen materieel van de aannemer onmiddellijk te melden aan de directie.
- 02 De aannemer dient zich voor aanvang van het werk op de hoogte te stellen van eventuele obstakels in de te maaien terreinen, zodat schade kan worden voorkomen.

01 24 BESTEKSADMINISTRATIE**01 24 01 DIGITAAL BIJHOUDEN VOORTGANG (MAAIEN WATER)**

- 01 De opdrachtnemer dient dagelijks de voortgang van zijn maaiwerkzaamheden digitaal te registreren in een webapplicatie op het internet via zijn smartphone, tablet of vaste computer. Deze applicatie met inloggegevens zal na gunning door het waterschap beschikbaar worden gesteld. De installatie en gebruikershandleiding van deze applicatie zijn als bijlagen bijgevoegd.
- 02 De licentiekosten van deze applicatie worden vergoed via stelpost.
- 03 De kosten voor het digitaal bijhouden en het beschikbaar stellen van de hiervoor benodigde middelen (zoals smartphone, tablet en datakosten) is voor rekening van de aannemer en worden geacht te zijn inbegrepen in de uitvoeringskosten.
- 04 Het waterschap zal het uitgevoerde maaiwerk controleren en in hetzelfde systeem goedkeuren of afkeuren. De opdrachtnemer zal dus in hetzelfde systeem de beoordeling van zijn uitgevoerde werk terugzien.
- 05 Het digitaal bijhouden van de voortgang van de maaiwerkzaamheden moet gezien worden als onderdeel van het bepaalde in paragraaf 9 (opneming en goedkeuring) van de UAV 2012.
- 06 Indien de opdrachtnemer deze opdracht niet nakomt, kan per geval, voor elke dag overschrijding een korting worden toegepast van €150,00. De korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 07 Indien de opdrachtnemer de in lid 01 bedoelde voortgang niet naar waarheid registreert (bijvoorbeeld watergangen als gemaaid registreert, maar die in zijn geheel nog niet gemaaid zijn), kan per geval een korting worden toegepast van €150,00. De korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 26 INZET MATERIEEL (MAAIEN WATER)**01 26 01 MATERIEEL VOORZIEN VAN MAGNEETSTICKERS**

- 01 De aannemer moet zijn in te zetten (rijdend) materieel voorzien van magneetstickers welke door de opdrachtgever na gunning zullen worden verstrekt.
- 02 Op de magneetstickers staat aangegeven dat de aannemer aan het werk is voor Waterschap Rivierenland.
- 03 De magneetstickers moeten duidelijk zichtbaar en leesbaar op het materieel te worden aangebracht.

01 26 02 MILIEUEISEN MATERIEEL (EMISSIENORMEN)

- 01 Alle tractoren en graafmachines die op het werk worden ingezet moeten tenminste voldoen aan de Europese emissienorm Stage IIIB.
- 02 Al het varend motorisch materieel (bijv. maaiboot) die op het werk wordt ingezet moet tenminste voldoen aan de Europese emissienorm Stage IIIA.
- 03 Alle bedrijfswagens en vrachtauto's die op het werk worden ingezet moeten tenminste voldoen aan de Europese emissienorm EURO 5.
- 04 Op verzoek van de directie moet de aannemer binnen 14 dagen kunnen aantonen dat het betreffende materieel voldoet aan bovengenoemde eisen.

01 30 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS**01 30 01 ALGEMEEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 01 van de U.A.V. 1989 worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende de aan- en afvoer van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen. 27 lid 07 van de U.A.V. 1989 is niet van toepassing.
- 02 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatieoverdracht, moet de aannemer de in de hierna volgende artikelen genoemde gegevens en overzichten aan de directie verstrekken. Tijdstip waarop deze gegevens en overzichten moeten worden verstrekt, wordt in de hierna volgende artikelen nader omschreven.
- 03 De wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten en de wijze van meten en hoe te passen (digital) meet- en berekeningsmethoden worden bepaald in overleg met de directie. De voor het meten te gebruiken (digitale) meetapparatuur moet zijn voorzien van een kalibratiecertificaat of ijkverslag, hetgeen nimmer ouder mag zijn dan 1 jaar.
Het bepaalde in dit lid is niet van toepassing bij het gebruik van een weegbrug.
- 05 Op de overige in deel 2.2 van dit bestek opgenomen verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting is het gestelde in artikel 01.30.02 van dit bestek niet van toepassing.
- 06 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van de gegevens en overzichten worden geacht te zijn begrepen in de post "uitvoeringskosten".

01 30 03 WEEKOVERZICHTEN

- 01 Verstrekt moet worden een tot en met de desbetreffende werkweek gecumuleerd overzicht van ALLE verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting, per bestekspost en per locatie.
- 02 Het in lid 01 genoemde overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 03 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen, tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgave kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.

HFD PAR ART LID

01 30 04 OVERIGE OVERZICHTEN

- 01 Nadat een verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting, voor zover niet genoemd in artikel 01.30.01 lid 04 van dit bestek, is voltooid, moeten de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende hoeveelheid resultaatsverplichting worden verstrekt.
- 02 De in lid 01 bedoelde gegevens, welke narekenbaar moeten zijn gesteld, moeten op een in overleg met de directie te bepalen tijdstip, gedateerd en door de aannemer ondertekend worden verstrekt.
- 03 Indien de aannemer aan de opdrachtgever meldt, dat hij meent aanspraken op bij betaling of schadevergoeding te hebben, moet de aannemer de terzake nodige gegevens overleggen. In overleg met de directie wordt bepaald:
 - De aard van de bedoelde gegevens, alsmede de wijze van vastlegging, verwerking en presentatie daarvan.
 - De wijze van meting en toe te passen (digitale) meet- en berekeningsmethoden.
 - Tijdstip verstrekken gegevens.

01 30 05 METINGEN EN BEREKENINGEN T.B.V. VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

- 01 De verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting moeten worden bepaald volgens de methode welke is aangegeven bij de besteksposten, dan wel indien niet vermeld bij de besteksposten, elders in dit bestek of, indien niet vermeld in dit bestek zoals de Standaard 2015.
- 02 Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en tenminste een werkdag van te voren ter kennis gebracht van de directie. Indien de aannemer geen melding dan wel niet tijdig melding doet van voornoemd tijdstip, waardoor de directie niet in staat is om de meting van de aannemer te controleren, zullen de kosten van een naderhand door de directie uit te controleren meting voor rekening van de aannemer komen. De verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting zal eerst worden verrekend nadat de directie heeft geconstateerd dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid juist is.
- 03 Ten behoeve van metingen, zowel door de aannemer als door de directie, moet het werk zodanig worden onderbroken. Deze onderbreking geeft de aannemer geen recht op schadevergoeding en/of bijbetaling en ontheft hem niet van zijn verplichting het werk tijdig op te leveren.
- 04 Indien een door de aannemer opgegeven verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. Tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie bepaald.
- 05 De kosten van de in lid 04 bedoelde hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid resultaatsverplichting het gevolg is van onvoldoende werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de U.A.V. 1989. In dit geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

41 TECHNISCHE BEPALINGEN INZET MOBIELE WERKTUIGEN (MAAIEN LAND)**41 0 FUNDERINGSCONSTRUCTIES, ALGEMEEN****41 01 MINIMUMEISEN MOBIELE WERKTUIGEN****41 01 01 MINIMALE EMISSIE-EISEN MOBIELE WERKTUIGEN**

- 01 Mobiele werktuigen met een vermogen van 18 - 75 kW dienen bij gebruik van minder dan 8 uur per etmaal binnen de bebouwde kom te voldoen aan fase II, zoals deze zijn vastgelegd in de richtlijn 2004/26/EG.
- 02 Mobiele werktuigen met een vermogen van 18 -75 kW dienen bij gebruik van meer dan 8 uur per etmaal binnen de bebouwde kom te voldoen aan fase II met roetfilter, zoals deze zijn vastgelegd in de richtlijn 2004/26/EG.
- 03 Mobiele werktuigen met een vermogen van 75 - 560 kW dienen bij gebruik van minder dan 8 uur per etmaal binnen de bebouwde kom te voldoen aan fase II met roetfilter, zoals deze zijn vastgelegd in de richtlijn 2004/26/EG.
- 04 Mobiele werktuigen met een vermogen van 75 -560 kW dienen bij gebruik van meer dan 8 uur per etmaal binnen de bebouwde kom te voldoen aan fase II met roetfilter, zoals deze zijn vastgelegd in de richtlijn 2004/26/EG.

41 01 02 EMISSIONORMEN EN ROETFILTERS ZWARE VOERTUIGEN

- 01 De in te zetten voertuigen zwaarder dan 3500 kg dienen tenminste te voldoen aan Euro 6 norm.
- 02 De in te zetten dieselveertuigen zwaarder dan 3500 kg dienen te beschikken over een roetfilter af fabriek. Dit voor beperking van emissie fijnstof. Indien de roetfilter af fabriek niet leverbaar is, een retrofit of een installatie met een tenminste gelijkwaardige werking toe te passen.

41 01 03 BEWIJSMIDDELEN

- 01 De aannemer dient voor de start van het werk een overzicht in te dienen met het in te zetten en ter beschikking te stellen materieel voor de uitvoering van het werk.
- 02 De aannemer dient van al het in te zetten materieel een afschrift te verstrekken aan de directie van typegoedkeuringspapieren waaruit blijkt welke emissie(s) aan het type / de typen van het werktuig is / zijn toegekend.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 01 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN (MAAIEN WATER)****51 01 01 INSPORINGSDIEPTE MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 50 mm bedragen. Met uitzondering van de gazons en sportvelden, hier bedraagt de maximale insporing ten hoogste 25 mm.
- 02 Indien de insporingsdiepte wordt overschreden dient de opdrachtnemer deze schade te herstellen. De kosten hiervoor zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Indien terrein- en/of weersomstandigheden van dien aard zijn dat de maximale insporingsdiepte wordt overschreden, zal het werk worden stilgelegd. De hieruit voortvloeiende (stagnatie)kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.

51 01 02 MELDEN ZIEKTEN EN PLAGEN

- 01 In aanvulling op artikel 51.03.01 van de Standaard zal de directie ter herkenning van de meest voorkomende plaagsoorten een overzichtslijst aanleveren.

51 01 03 WERKEN VANAF PRIVAAT TERREIN

- 01 Als de watergang niet vanaf openbaar terrein op naastgelegen wegberm onderhouden kan worden moet dit vanaf het aanliggend privaat perceel gebeuren. Veelal betreft dit een particulier of bedrijf. De juridische grondslag voor het mogen betreden van private percelen is bepaald in de Waterwet.
- 02 De opdrachtnemer moet het betreden van private terreinen in overleg met betreffende eigenaar, met grote zorgvuldigheid en op de minst bezwarende wijze (rekening houdend met de eventueel aanwezige gewassen) uitvoeren. Dit overleg moet tenminste 48 uur voor aanvang van de werkzaamheden plaatsvinden en gerapporteerd worden aan de directie.
- 03 De directie kan besluiten om de werkzaamheden uit te stellen wanneer aannemelijk is dat, door het betreden van de percelen, onredelijk veel schade zal worden veroorzaakt. Als de directie dit besluit zal de opdrachtnemer zijn planning hierop moeten aanpassen.
- 04 De opdrachtnemer moet er rekening mee houden dat bij het werken vanaf private percelen niet altijd een doorgaande rijroute aanwezig is. Hierdoor zal omrijden, als gevolg van aanwezige scheidingsloten of hekwerken, in sommige gevallen noodzakelijk zijn en een kostenverhogende uitwerking kunnen hebben.
- 05 Daar waar wel een doorgaande rijroute aanwezig is moet de opdrachtnemer rekening houden met de aanwezigheid van poorten en hekwerken welke gepasseerd moeten worden (open en dicht doen).
- 06 Het deponeren van het vrijkomende maaisel wordt (indien mogelijk) per maaibeurt van zijde gewisseld.
- 07 Indien het niet te voorkomen is dat gewassen en/of de bodemstructuur van betreffende percelen beschadigen, dient dit voorafgaand aan de werkzaamheden met de directie te worden besproken. Het toebrengen van schade aan private percelen, zonder dat dit voorafgaand met de directie is overlegd, komen voor rekening van de opdrachtnemer.
- 08 Het kan voorkomen dat een eigenaar van een privaat perceel niet bereid is om de opdrachtnemer toegang te verlenen. De opdrachtnemer moet dit direct melden bij de directie.
- 09 Indien de opdrachtnemer ten aanzien van de in deze bepaling genoemde werkwijze in gebreken blijft wordt een korting opgelegd van € 300,- euro per geval en kadastraal perceel. De korting wordt verbeurd zonder dat ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

51 01 04 GEBRUIK VAN HEKKEN EN AFRASTERINGEN

- 01 Het openen van hekken, poorten, afrasteringen en slagbomen bij de toegang tot werkpaden en/of percelen dient door de opdrachtnemer te worden georganiseerd en moeten na het passeren direct worden afgesloten.
- 02 Het verwijderen, terugplaatsen, vastmaken en herstellen van afrasteringsdraden en/of hekken moet met zorgvuldigheid gebeuren.
- 03 Voor het niet nakomen van de in lid 01 en lid 02 genoemde handelingen, direct na het passeren, wordt € 150,00 per geval in rekening gebracht. De korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

51 01 05 MAAIEN WATER

- 01 Het vrijkomende maaisel dient buiten de insteek te worden gedeponereerd, tussen de insteek en de eventueel aanwezige afrastering. Indien de afstand tussen de insteek en de afrastering minder is dan 0,75 meter, dient het maaisel over de afrastering heen te worden gedeponereerd. Bij afrasteringen dient erop te worden gelet dat het vrijkomende maaisel niet in aanraking komt met de bedrading.
- 02 Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient de opdrachtnemer rekening te houden met in de watergang uitmondende buisaansluitingen, leidingen, drainages, weidepompen e.d.
- 03 Bij de uitvoering van de werkzaamheden moet de opdrachtnemer rekening houden met in de watergang en duikers aanwezige vangkooien en klemmen t.b.v. de muskusrattenbestrijding.
- 04 Tijdens het maaien mag geen vertroebeling van het water op te treden.
- 05 Het is niet toegestaan maaisel wat afgevoerd dient te worden te klepelen, tenzij hier uitdrukkelijk opdracht voor is gegeven van de directie.
- 06 Het is niet toegestaan vrijgekomen maaisel in (sier)tuinen en paardenbakken te deponeren.

51 01 06 BIJMAAIEN

- 01 Tot het maaien van de watergangen of waterpartij behoort tevens het in dezelfde watergang bijmaaien rondom de in de watergang aanwezige obstakels zoals duikers, kopeinden, stuwen e.a. kunstwerken. Het bijmaaien moet binnen 5 werkdagen na het betreffende maaiwerk plaatsvinden.

HFD PAR ART LID

51 02 EISEN EN UITVOERING**51 02 02 GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN (MAAIEN LAND)**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het maaien van bermen, taluds en grasvelden en het uitmaaien van oevervegetaties mag ten hoogste 10 mm. bedragen. Om die reden mag, afhankelijk van de weerssituatie en op aangeven van de directie, niet met zwaar materieel gewerkt worden, met name op de taluds van de stadswallen (maximaal 2 ton) in kwetsbare natuurvriendelijke oevers (groentype WON), maximaal 1 ton) en ter plaatse van de op de tekeningen aangegeven kleinschalig te maaien vakken.

51 02 20 MAAIEN

- 01 In de eerste maaironde, zoals aangegeven in het "indicatief tijdschema uit te voeren werkzaamheden 2018 "in de bijlage van dit bestek, dienen de bermen ter hoogte van wegkruisingen als eerste in de tijd te worden gemaaid.
Deze 54 uitzichthoeken worden, net als de overige bermen normaal en bermen taluds, ten hoogste twee keer per jaar gemaaid.
- 02 In afwijking op het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 06 dient het verwerken van maaisel op berm normaal en berm talud ter hoogte van wegkruisingen, in 1 werkgang te worden meegenomen.
- 03 In aanvulling van het bepaalde in artikel 51.21.02 lid 03 van de Standaard 2015, moet tijdens het bijmaaien rondom bomen een bosmaaier voorzien van boombeugel of beschermring worden gebruikt..
- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.21.02 lid 03 van de Standaard 2015, is het bij te maaien oppervlakte 1,5 m2/boom.
- 05 Voor zover niet vermeld onder de besteksposten in deel 2.2. van dit bestek, geldt het maaisel na 4 werkdagen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf, Kleine Haarskade 125 in Gorinchem. In het weekend mogen er geen rollen/hopen achterblijven in het werk.
- 06 Het transport van af te voeren rollen maaisel dient uitsluitend plaats te vinden per vrachtauto. Vervoer per tractor en aanhanger is niet toegestaan.
- 07 Het maaien van de op tekening aangegeven locaties met Japanse Duizendknoop (*Fallopia japonica*) vallen buiten dit bestek. Deze locaties mogen onder geen voorwaarde meegemaaid worden omdat dit bijdraagt aan een verdere verspreiding van deze exoot; de bestrijding van deze plant wordt in een ander kader meegenomen.

51 02 30 COMBINEREN MAAIWERK DROOG EN NAT PROFIEL VAN OEVERS

- 01 Bij het maaien van het droge profiel van de natuurvriendelijke en rietoevers (posten vallend onder 103 t/m 107) moet, in diezelfde werkgang, ook het natte gedeelte van deze oevers worden mee gemaaid. Dit natte gedeelte is onderdeel van de posten vallend onder 201 t/m 204 en worden ook als zodanig verrekend. Op deze manier worden werkzaamheden uit de posten 'MAAIWERKZAAMHEDEN LAND' en 'MAAIWERKZAAMHEDEN WATER' met elkaar gecombineerd. Zie ook bijlage principetekening 6 waarin e.e.a. schematisch is weergegeven.

HFD PAR ART LID

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN**51 04 01 STORT- OF VERBRANDINGSKOSTEN**

- 01 Indien maaisel naar een tijdelijk depot wordt afgevoerd en opgeslagen, gebeurt het in overleg met de directie. Plaats en locaties worden door de opdrachtgever aangegeven.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 05 04 NAZORG OF ONDERHOUD**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51 22 04 lid 01 van de Standaard RAW-Bepalingen 2015 wordt uitgegaan van ca. 1300 stuks verspreid staande overige obstakels dan bomen, zoals verkeersborden, lichtmasten, electrakastjes, afvalbakken, stenen palen, gedenkstenen, etc. staande in het beheertypen berm normaal, berm talud, bloemrijk gras, ruigtevegetaties en natuurvriendelijke oevers.

62 TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING**62 0 ALGEMEEN****62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN****62 03 01 ALGEMEEN**

- 01 Het treffen van verkeersvoorzieningen behoeft de voorafgaande toestemming van de directie. Uiterlijk een week voorafgaandede week waarin de verkeersvoorzieningen moeten worden getroffen, moeten deze schriftelijk worden aangevraagd bij de directie.aanvraag moet ten minste bevatten:
- de naam en de handtekening van de aanvrager en de datum van aanvraag;
 - de datum waarop de verkeersvoorzieningen worden getroffen;
 - de locatie;
 - de tijd gedurende welke voorzieningen zullen worden getroffen;
 - een beschrijving en/of tekening van het soort afzetting;
 - de eventuele afsluitingen en de als gevolg hiervan toe te passen omleidingsroutes;
 - de naam van de contactpersoon van de aannemer tijdens de werkzaamheden;
- Indien de directie geen toestemming verleent voor het treffen van de aangevraagde verkeersvoorzieningen, geeft dit de aannemer geen recht op bijbetaling of schadevergoeding.
- 02 Indien de directie, al dan niet op aangeven van de wegbeheerder, van oordeel is dat door de aannemer getroffen verkeersvoorzieningen niet voldoen aan hetgeen door de directie is goedgekeurd, dan dient de aannemer de betreffende voorzieningen op eerste aanzegging van en in overleg met de directie aan te passen. Een door de directie verlangde aanpassing van geeft de aannemer geen recht op bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 De aannemer moet de nodige hulp aan gebruikers van zij- en uitwegen verlenen, indien deze van de werkzaamheden hinder ondervinden. De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen e.d. zo min mogelijk te belemmeren.
bereikbaarheid van een een begraafplaats, ziekenhuis, groot parkeerterrein of ander publiekstoegankelijke instelling dienen hierbij gewaarborgd te blijven.
- 04 Indien een toerit, afrit en/of gehele rijbaan t.b.v. werkzaamheden wordt afgesloten dient de aannemer vooraankondigingsborden, met afmetingen volgens de vigerende voorschriften, te plaatsen met daarop vermeld:
- het wegvak dat wordt afgesloten;
 - de datum van de afsluiting;
 - de tijdsduur van de afsluiting.
- De vooraankondigingsborde minimaal 6 werkdagen en maximaal 15 werkdagen voor de betreffende afsluiting plaatsen.

HFD PAR ART LID

62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat ingebrekestelling nodig is.

62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**62 05 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer dient minimaal 7 dagen voor aanvang van de werkzaamheden aan de locaties Nassaulaantje/Ruwaardlaantje en de Kamphuisenstraat en na overleg met de directie, een informatiebrief uit te laten gaan. Hierin dienen de bewoners van de genoemde straten geïnformeerd te worden, wanneer, waar en hoe de maaiwerkzaamheden plaats zullen vinden tevens moet hen verzocht worden hun auto 's tijdelijk ergens anders te parkeren.

62 1 DEELHOOFDSTUK 62.1**62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 30, lid 04 van de U.A.V. 2012 vervalt en wordt vervangen door "Alle in deze paragraaf bedoelde voorzieningen en hulp zijn voor rekening van de aannemer".
- 04 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat op de vuilnisophaalweg het door de omwonenden aangeboden huisvuil voor de vuilniswagen bereikbaar is. Zonodig met de aannemer het aangeboden vuil verzamelen en op een voor de vuilniswagen bereikbare plaats deponeren.

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

- 01 Het treffen van verkeersvoorzieningen behoeft de voorafgaande toestemming van de directie. Uiterlijk een week voorafgaand de week waarin de verkeersvoorzieningen moeten worden getroffen, moeten deze schriftelijk worden aangevraagd bij de directie. Aanvraag moet ten minste bevatten:
- de naam en de handtekening van de aanvrager en de datum van aanvraag;
 - de datum waarop de verkeersvoorzieningen worden getroffen;
 - de locatie;
 - de tijd gedurende welke voorzieningen zullen worden getroffen;
 - een beschrijving en/of tekening van het soort afzetting;
 - de eventuele afsluitingen en de als gevolg hiervan toe te passen omleidingsroutes;
 - de naam van de contactpersoon van de aannemer tijdens de werkzaamheden;
- Indien de directie geen toestemming verleent voor het treffen van de aangevraagde verkeersvoorzieningen, geeft dit de aannemer geen recht op bijbetaling of schadevergoeding.
- 02 Indien de directie, al dan niet op aangeven van de wegbeheerder, van oordeel is dat door de aannemer getroffen verkeersvoorzieningen niet voldoen aan hetgeen door de directie is goedgekeurd, dan dient de aannemer de betreffende voorzieningen op eerste aanzegging van en in overleg met de directie aan te passen. Een door de directie verlangde aanpassing van geeft de aannemer geen recht op bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 De aannemer moet de nodige hulp aan gebruikers van zij- en uitwegen verlenen, indien deze van de werkzaamheden hinder ondervinden. De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen e.d. zo min mogelijk te belemmeren.
- De bereikbaarheid moet gewaarborgd blijven van een groot parkeerterrein of ander publiekstoegankelijke instelling.
- 04 Indien een toerit, afrit en/of gehele rijbaan t.b.v. werkzaamheden wordt afgesloten dient de aannemer vooraankondigingsborden, met afmetingen volgens de vigerende voorschriften, te plaatsen met daarop vermeld:

HFD PAR ART LID

- het wegvak dat wordt afgesloten;
- de datum van de afsluiting;
- de tijdsduur van de afsluiting.

De vooraankondigingsborden dienen minimaal 6 werkdagen en maximaal 15 werkdagen voor de betreffende afsluiting plaatsen.

62 14 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van 2500 euro (€ 2500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat ingebrekestelling nodig is.

64 FLORA- EN FAUNAWET

64 0 DEELHOOFDSTUK 64.0

64 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES FLORA- EN FAUNAWET

64 04 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer vaste rust- en/of verblijfplaatsen beschadigd of vanwege de directie gegeven opdracht niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van 500 euro worden toegepast. korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

64 1 DEELHOOFDSTUK 64.1

64 13 INFORMATIEOVERDRACHT

64 13 01 INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA

- 01 Eventuele waarnemingen van (tijdelijke) vaste rust- en/of verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde flora dienen schriftelijk aan de directie te worden doorgegeven volgens het protocol: geïnventariseerd door; inventarisatiedatum; omschrijving locatie met type beheergroep; type vaste rust- of verblijfplaats (nesten) en/of groeiplaatsen; klasse aangetroffen fauna (vogels, zoogdieren, reptielen, etc./flora); soort (indien bekend). voorbeeld van dit protocol is toegevoegd aan de bijlagen.

64 13 03 INSTRUCTIE UITVOEREND PERSONEEL

- 01 In aanvulling op de Standaard 2015 wordt het personeel, voor aanvang van de werkzaamheden, geïnstrueerd door de aannemer samen met directie en stadsvogeladviseur.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 27-2020

Integraal maaibestek bermen en watergangen Gorinchem

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: 27-2020

..... euro

(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 2010).

De inschrijvers wijzen als gemachtigde om hen voor alle zaken het werk betreffende te vertegenwoordigen aan, de hierboven onder A) genoemde inschrijver.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbidding te doen overeenkomstig de bepalingen van Aanbestedingsreglement Werken 2016

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
..... (naam)
..... (functie)

B) (handtekening)
..... (naam)

.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: 27-2020

Integraal maaibestek bermen en watergangen Gorinchem

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010) 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
10	MAAIWERKZAAMHEDEN LAND				
101	BERMEN, BLOEMRIJK GRAS EN RUIGTEN				
101010	Maaïen bermen en taluds.	are	6.411,84	V	
101020	Maaïen bermen en taluds.	are	3.637,96	V	
101030	Maaïen bermen en taluds.	are	169,95	V	
101040	Maaïen bermen en taluds.	are	10,34	V	
101050	Maaïen bermen en taluds.	are	36,70	V	
101060	Maaïen bermen en taluds.	are	873,69	V	
101070	Maaïen grasveld.	are	134,77	V	
101080	Bijmaaïen rondom bomen.	st	6.822,00	V	
102	KLEINSCHALIG WERK				
102010	Maaïen bermen en taluds.	are	60,34	V	
102020	Maaïen bermen en taluds.	are	99,46	V	
102030	Maaïen grasveld.	are	5,20	V	
102040	Maaïen grasveld.	are	6,84	V	
102050	Maaïen grasveld.	are	1,60	V	
102060	Maaïen grasveld.	are	17,76	V	
102070	Maaïen grasveld.	are	8,63	V	
102080	Maaïen rietvegetatie.	are	1,58	V	
102090	Maaïen grasveld.	are	334,10	V	
103	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN RIET, BEHEERBEELD 1				
103010	Maaïen droog profiel van waterpartij.	are	8,52	V	
104	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN RIET, BEHEERBEELD 2				
104010	Maaïen droog profiel van waterpartij.	are	18,17	V	
105	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN RIET, BEHEERBEELD 3				
105010	Maaïen droog profiel van waterpartij.	are	67,43	V	
106	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN RIET, BEHEERBEELD 4				
106010	Maaïen droog profiel van waterpartij.	are	167,97	V	
107	ZICHTHOEKEN EN RIET				
107010	Maaïen grasveld.	are	105,72	V	
107020	Maaïen rietvegetatie.	are	7,37	V	
108	BAARDEN LANGS WATERGANGEN				
108010	Uitmaaïen droog profiel van watergang.	m	596,20	V	
108020	Uitmaaïen droog profiel van watergang.	m	454,30	V	
108030	Uitmaaïen droog profiel van watergang.	m	9.388,25	V	
108040	Uitmaaïen droog profiel van watergang.	m	283,00	V	
11	VERWERKEN MAAISEL LAND				
118010	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	6.411,84	V	
118020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	3.637,96	V	
118030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	169,95	V	
118040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	47,04	V	
118050	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	873,69	V	
118060	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	134,77	V	
118070	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	109,83	V	
118080	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	159,80	V	
118090	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	6,80	V	
118100	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	33,23	V	
118110	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	262,09	V	
118120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	105,72	V	
118130	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	8,95	V	
118140	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	208,78	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
118150	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	2,83	V	
12	MAAIWERKZAAMHEDEN WATER GEMEENTE				
120010	Uitmaaïen nat profiel van waterpartij.	are	63,85	V	
120020	Uitmaaïen nat profiel van waterpartij.	are	10,48	V	
120030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	63,85	V	
120040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	10,48	V	
20	MAAIWERKZAAMHEDEN WATER (WATERSCHAP)				
2000	<u>Uitvoering vanaf de kant (Handwerk / Korven)</u>				
200000	Hele watergang (1x/jr.)	m	33.314,00	V	
200010	Bodem + 1 talud_wisselend (2x/jr.)	m	22.095,00	V	
200020	Bodem + 1 talud_wisselend (3x/jr.)	m	31.074,00	V	
2010	<u>Uitvoering vanaf het water (varend)</u>				
201000	Maaien stroombaan in waterpartij (1x/jr.)	m	4.477,00	V	
201010	Maaien stroombaan in waterpartij (2x/jr.)	m	32.287,00	V	
201020	Maaien stroombaan in waterpartij (3x/jr.)	m	36.630,00	V	
2020	<u>Verwerken vrijgekomen maaisel</u>				
202000	Opruimen vrijgekomen maaisel (post 200000)	m	33.314,00	V	
202010	Opruimen vrijgekomen maaisel (post 200010)	m	22.095,00	V	
202020	Opruimen vrijgekomen maaisel (post 200020)	m	31.074,00	V	
202030	Opruimen vrijgekomen maaisel (post 201000)	m	4.477,00	V	
202040	Opruimen vrijgekomen maaisel (post 201010)	m	32.287,00	V	
202050	Opruimen vrijgekomen maaisel (post 201020)	m	36.630,00	V	
203	AANVULLING OP POSTEN 103010 T/M 108040				
203090	-Aanvullend- Maaien nat deel oever + opruimen	EUR		N	
204	UITVOERING IN REGIE				
204000	T.b.s. maaiboot (incl. bediening)	uur	36,00	V	
205	MAAIEN + OPRUIZEN NVO (PAPLAND)				
205010	Maaien 1/2 deel van NVO + opruimen maaisel	m	489,00	V	
40	MAATREGELEN WET NATUURBESCHERMING				
400010	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	m	300,00	V	
400020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	10,00	V	
50	VERKEERSMAATREGELEN				
501	VERKEERSMAATREGELEN WERKZAAMHEDEN LAND				
501010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
501020	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
501030	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
501040	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
502	VERKEERSMAATREGELEN WERKZAAMHEDEN WATER				
502010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
	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				
910020	 EUR				
910030	 EUR				
910040	 EUR				
910050	 EUR				
918870	Korting EUR				
918880	Overige eenmalige kosten EUR				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost.	EUR	500,00	V	
950020	Stelpost.	EUR	3.500,00	V	
950030	Stelpost.	EUR	3.000,00	V	
950040	Stelpost (Waterschap)	EUR	2.500,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Specificatieformulier bijdragen in het kader van RAW

Conform Standaard RAW Bepalingen, paragraaf 01.08 en/of 01.21.

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en/of FCK-CT bijdrage(n) is overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en/of Stichting Fonds Collectieve Kennis Civiele Techniek een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van*

☐ RAW bijdrage

☐ FCK-CT bijdrage

Datum:

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam*

Postadres*

Huis- of postbusnr.*

Postcode*

Plaats*

Naam Contactpersoon*

Voorletter(s)

Telefoonnummer*

Faxnummer

E-mailadres

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer^{1*}

RAW -

Besteknummer*

Korte werkomschrijving

Naam opdrachtgever*

Naam bestekschrijvende instantie²

Aannemingssom exclusief btw*

€

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW)^{3 *}
(0,15% van aannemingssom)

€

BTW 21% *

€

Totaal RAW-bijdrage (incl. BTW)*

€

FCK-CT bijdrage³ (vrijgesteld van BTW)

€

(0,15% van aannemingssom)

*** VERPLICHT VELD**

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en/of FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:

rek. nr. *NL39ABNA0539929018* ten name van Stichting CROW - Ede voor bijdrage RAW

rek. nr. *NL67ABNA0608280437* ten name van Fonds Collectieve Kennis Civiele Techniek - Ede voor bijdrage FCK-CT.

Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en/of Stichting Fonds Collectieve Kennis GWW een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

¹ Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

² Alleen invullen indien de opdrachtgever niet zelf het bestek heeft geschreven, bijvoorbeeld de naam van een ingenieurbureau.

³ Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en/of 01.21.

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: rawbijdrage@crow.nl

CROW ? Galvanistraat 1, 6716 AE Ede ? Postbus 37, 6710 BA Ede

Telefoon: 0318-69 53 00 ? Website: www.crow.nl