



Bestek Maaiwerkzaamheden Stedelijk gebied Dordrecht Onderhoudsjaren 2021-2026



waterschap
**Hollandse
Delta**

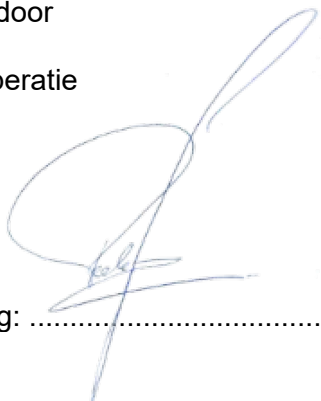
Maaierkzaamheden waterschap Hollandse Delta 2021- 2026

Waterschap Hollandse Delta
Afdeling Beheer en Operatie
Postbus 4103 2980 GC Ridderkerk
Handelsweg 100 2988 DC Ridderkerk
Telefoon: 088-9743000

Datum: 09-09-2020

Overeenkomst HD-WAB-0248 Maaierk stedelijk gebied Dordrecht
Regio Stedelijk Dordrecht
Bestek gepubliceerd via www.tenderned.nl

Vrijgegeven door
teamleider
beheer en operatie
P. de Jong



Handtekening:

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Schouwvoerend lichaam	5
04 Bijlagen	5
05 Bestekshoeveelheden	5
2.2 Nadere beschrijving	6
11 GEBIED 1 GEMEENTE DORDRECHT	8
110 UITMAAIEN WATERGANGEN MET WERKBREEDTE	8
1100 <u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 1 voorjaar</u>	8
1101 <u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 2 najaar</u>	8
111 UITM. EN VERW. WATERGANG MET WERKBREEDTE	9
1110 <u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 1 voorjaar</u>	9
1112 <u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 2 najaar</u>	9
1113 <u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 3 zomer</u>	10
112 UITMAAIEN WATERGANGEN ZONDER WERKBREEDTE	10
1120 <u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 1 voorjaar</u>	11
1121 <u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 2 najaar</u>	11
1122 <u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 3 zomer</u>	12
113 UITM. EN VERW. WATERG. ZONDER WERKBREEDTE	12
1130 <u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 1 voorjaar</u>	12
1131 <u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 2 najaar</u>	13
1132 <u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 3 zomer</u>	14
116 ONDERHOUD KUNSTWERKEN	14
1160 <u>UITMAAIEN KUNSTWERKEN IN HET WATER</u>	14
1161 <u>UITMAAIEN KUNSTWERKEN OP HET LAND</u>	15
122 MAAIEN NATUURVRIENDELIJKE OEVERS	15
1220 <u>MAAIEN NATUURVR. OEVER (met werkbreedte)</u>	15
13 VERWERKEN MAAISEL	15
15 INVENTARISEREN FLORA- EN FAUNA	15
150 INVENTARISEREN FAUNA	15
16 OVERIGE WERKZAAMHEDEN / T.B.S.	16
160 ONDERHOUD EN REGISTRATIE	16
161 VERKEERSMAATREGELEN	16
162 TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	16
163 TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	16

21	GEBIED 2 WATERSCHAP HOLLANDSE DELTA	17
210	UITMAAIEN WATERGANGEN MET WERKBREEDTE	17
2100	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 1 voorjaar</u>	17
2101	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 2 najaar</u>	18
2102	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 3 zomer</u>	18
211	UITM. EN VERW. WATERGANG MET WERKBREEDTE	19
2110	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 1 voorjaar</u>	19
2112	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 2 najaar</u>	20
2113	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 3 zomer</u>	20
212	UITMAAIEN WATERGANGEN ZONDER WERKBREEDTE	21
2120	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 1 voorjaar</u>	21
2121	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 2 najaar</u>	21
2122	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 3 zomer</u>	22
213	UITM. EN VERW. WATERG. ZONDER WERKBREEDTE	22
2130	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 1 voorjaar</u>	23
2131	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 2 najaar</u>	23
2132	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 3 zomer</u>	24
214	UITMAAIEN VAN BREDE WATERGANGEN	24
2140	<u>UITMAAIEN</u>	24
2141	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN</u>	25
216	ONDERHOUD KUNSTWERKEN	25
2160	<u>UITMAAIEN KUNSTWERKEN IN HET WATER</u>	25
2161	<u>UITMAAIEN KUNSTWERKEN OP HET LAND</u>	25
222	MAAIEN NATUURVRIENDELIJKE OEVERS	25
2220	<u>MAAIEN NATUURVR. OEVER (met werkbreedte)</u>	25
23	VERWERKEN MAAISEL	26
25	INVENTARISEREN FLORA- EN FAUNA	26
250	INVENTARISEREN FAUNA	26
26	OVERIGE WERKZAAMHEDEN / T.B.S.	26
260	ONDERHOUD EN REGISTRATIE	26
261	VERKEERSMAATREGELEN	26
262	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	27
263	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	27
9	Staatposten	28
91	Eenmalige kosten	28
95	Stelposten	28

3. B e p a l i n g e n **29**

01	Algemeen en administratief	30
01 01	Algemene bepalingen	30
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	31
01 05	Betalingsregelingen: declaraties	31
01 07	Zekerheidstelling	32
01 08	Bijdragen	32
01 09	Kabel en leidingen	32
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	33
01 11	Verband met andere werken	33
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	34
01 16	Verzekeringen	34
01 19	Arbeidsomstandigheden	35
01 20	KWALITEITSBORGING	36
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	36
01 23	Communicatie	37
01 25	Vakopleiding	37
01 26	Social return	38

51	Groenvoorzieningen	38
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	38
51 02	Eisen en uitvoering	38
51 04	Risicoverdeling en garanties groenvoorzieningen, algemeen	38
51 05	Bijbehorende verplichtingen	39
51 1	Water en watergangen	39
51 11	Begrippen	39
51 12	Eisen en uitvoering	39
51 4	Beplantingen	40
51 42	Eisen en uitvoering	40
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	40
62 0	Algemeen	40
62 02	Eisen en uitvoering - verkeersmaatregelen WIU	40
62 04	Risicoverdeling en garanties verkeersmaatregelen WIU	41
62 1	Technische bepalingen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	41
62 12	Eisen en uitvoering	41
62 14	Risicoverdeling en garanties	42
62 15	Bijbehorende verplichtingen	42

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

De Gemeente Dordrecht en het waterschap Hollandse Delta (WSHD)
Als penvoerder in deze combinatie zal WSHD optreden
Contactgegevens:
Handelsweg 100,
2988 DC RIDDERKERK

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door:
Nader in te vullen.
Zie inschrijfleidraad

03 Locatie

Stedelijk gebied gemeente Dordrecht

04 Algemene beschrijving

De maaiwerkzaamheden omvatten hoofdzakelijk:
- het uitmaaien van nat profiel en droogtalud van watergangen en singels;
- het afvoeren en verwerken van maaisel;
- het verwijderen van overhangend hout en opschot;
- het uitmaaien en afvoeren van natuurlijke speelplaatsen;
- zie inschrijfleidraad

05 Tijdsbepaling

Zie bijlage 1, planning
- uitmaaien watergangen opleveren voor 1 december van het onderhoudsjaar

06 Onderhoudstermijn

Geen

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

- de bestekgegevens worden beschikbaar gesteld via de dataroom van WSHD
- PDF overzichtstekening uitmaaien watergangen

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

03 Schouwvoerend lichaam

De in artikel 51.03.02 van de Standaard RAW bepalingen 2020 bedoeld schouwvoerend lichaam is: waterschap Hollandse Delta te Ridderkerk.

04 Bijlagen

- 1 Planning
- 2 Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen 2019
- 3 Protocol niet maaien bij warm weer
- 4 VGM ontwerpplan
- 5 Profielen A t/m E maaien watergang
- 6 Maaiplan Dordrecht
- 7 Social return (SROI)
- 8 WIU Dordrecht
- 9 Overzichtstekening uitmaaien watergangen
- 10 Gegevensuitwisseling (MaaiApp)

05 Bestekshoeveelheden

De opgenomen bestekshoeveelheden zijn voor een periode van 2 jaar.

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 01.01.05 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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
11			GEBIED 1 GEMEENTE DORDRECHT			
			Betreft watergangen binnen en buiten de bebouwde kom voornamelijk langs dijken, wegen, weilanden en landbouwpercelen, inclusief watergangen van particulieren			
			Volgens bijlage 5 "profiel A maaien nat profiel van watergangen in het voorjaar" "profiel B maaien nat profiel van watergangen in het najaar"			
			Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1			
110			UITMAAIEN WATERGANGEN MET WERKBREEDTE			
1100			<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 1 voorjaar</u>			
			Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1			
			Maaisel deponeren op wegzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel A maaien nat profiel van watergangen in het voorjaar"			
110010	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang.	m	2.026,00	V
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
		.9.	Nat profiel: waterlijn			
		.4.	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water.			
			meestal houten palen met (plank) en doek.			
		.3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
110020	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang.	m	9.356,00	V
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.2.	Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer			
		.9.	Nat profiel: waterlijn			
		.4.	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water.			
			meestal houten palen (met plank) en doek.			
		.3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
1101			<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 2 najaar</u>			
			Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1			
			Maaisel deponeren op landzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel B maaien nat profiel van watergangen in het najaar"			
110110	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang.	m	2.534,00	V
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
		.9.	Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn			
		.4.	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water.			
			meestal houten palen met (plank) en doek.			
		.3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110120	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>.9. Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn</p> <p>. . .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen (met plank) en doek.</p> <p>. . . .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren</p>	m	10.370,00	V
111			UITM. EN VERW. WATERGANG MET WERKBREEDTE			
1110			<p><u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 1 voorjaar</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op wegzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel A maaaien nat profiel van watergangen in het voorjaar"</p>			
111010	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m</p> <p>.9. Nat profiel: waterlijn</p> <p>. . .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>. . . .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010</p>	m	12.790,00	V
111020	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>.9. Nat profiel: waterlijn</p> <p>. . .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>. . . .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010</p>	m	94.542,00	V
1112			<p><u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 2 najaar</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op landzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel B maaaien nat profiel van watergangen in het najaar"</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111210	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m</p> <p>.9. Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn</p> <p>.4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar</p> <p>.1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010</p>	m	17.484,00	V
111220	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>.9. Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn</p> <p>.4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar</p> <p>.1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010</p>	m	130.076,00	V
1113			<p><u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 3 zomer</u></p> <p>Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1</p> <p>Maaisel deponeren op wegzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel A maaaien nat profiel van watergangen in het voorjaar"</p>			
111310	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m</p> <p>.9. Nat profiel: waterlijn</p> <p>.4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar</p> <p>.1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010</p>	m	5.000,00	V
111320	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>.9. Nat profiel: waterlijn</p> <p>.4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar</p> <p>.1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010</p>	m	15.000,00	V
112			UITMAAIEN WATERGANGEN ZONDER WERKBREEDTE			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID ITER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1120			<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 1 voorjaar</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op wegzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel A maaien nat profiel van watergangen in het voorjaar"			
112010	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 9. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen. 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: waterlijn .9. Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	1.156,00 V	
112020	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: waterlijn .9. Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer Oververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	848,00 V	
1121			<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 2 najaar</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op landzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel B maaien nat profiel van watergangen in het najaar"			
112110	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 9. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen. 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn .9. Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	1.690,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
112120	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>.9. Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn</p> <p>. . .9. . . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>. . . .2. . . . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren</p>	m	1.356,00	V
1122			<p><u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 3 zomer</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op wegzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel A maaaien nat profiel van watergangen in het voorjaar"</p>			
112210	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>9. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen.</p> <p>.1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m</p> <p>.9. Nat profiel: waterlijn</p> <p>. . .9. . . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>. . . .2. . . . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren</p>	m	598,00	V
112220	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>.9. Nat profiel: waterlijn</p> <p>. . .9. . . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>. . . .2. . . . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren</p>	m	500,00	V
113			UITM. EN VERW. WATERG. ZONDER WERKBREEDTE			
1130			<p><u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 1 voorjaar</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op wegzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel A maaaien nat profiel van watergangen in het voorjaar"</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113010	511404		<p>Uitmaaieren nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>9. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen.</p> <p>.1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m</p> <p>. .9. . . . Nat profiel: waterlijn</p> <p>. . .9. . . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010</p>	m	888,00	V
113020	511404		<p>Uitmaaieren nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>. .9. . . . Nat profiel: waterlijn</p> <p>. . .9. . . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010</p>	m	2.998,00	V
1131			<p><u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 2 najaar</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op landzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel B maaieren nat profiel van watergangen in het najaar"</p>			
113110	511404		<p>Uitmaaieren nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>9. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen.</p> <p>.1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m</p> <p>. .9. . . . Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn</p> <p>. . .9. . . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010</p>	m	1.558,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113120	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>. .9. Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn</p> <p>. . .9. Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010</p>	m	3.946,00	V
1132			<p><u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 3 zomer</u></p> <p>Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1</p> <p>Maaisel deponeren op wegzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel A maaaien nat profiel van watergangen in het voorjaar"</p>			
113210	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>9. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen.</p> <p>.1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m</p> <p>. .9. Nat profiel: waterlijn</p> <p>. . .9. Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010</p>	m	150,00	V
113220	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>. .9. Nat profiel: waterlijn</p> <p>. . .9. Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010</p>	m	300,00	V
116			ONDERHOUD KUNSTWERKEN			
1160			<u>UITMAAIEN KUNSTWERKEN IN HET WATER</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
116010	511499		Uitmaaaien kunstwerken in het water Betreft: handmatig uitmaaaien rondom kunstwerken in het water aantal stuks: 10 st Aantal maaibeurten maximaal 2 x per jaar Standaard beheer Talud flauwer dan 1:2 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	st	20,00 V	
1161			<u>UITMAAIEN KUNSTWERKEN OP HET LAND</u>			
116110	511499		Uitmaaaien kunstwerken op het land Betreft: handmatig uitmaaaien rondom duikers tot insteek talud. Aantal stuks: 300 st Aantal maaibeurten maximaal 2 x per jaar Standaard beheer Talud flauwer dan 1:2 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	st	600,00 V	
122			MAAIEN NATUURVRIENDELIJKE OEVERS			
1220			<u>MAAIEN NATUURVR. OEVER (met werkbreedte)</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op landzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel D maaaien riet of plasberm van watergang			
122010	511599		Maaaien rietvegetatie plasberm Betreft: maaaien nat profiel zoals in hoeveelhedenlijst aangegeven. Incl. taluds watergangen, taludlengte 3 tot 5 m1 plasberm tot 8 m1 uit de teen van het talud. Per jaar 1 zijde van de watergang uitvoeren. Horizontaal of met talud flauwer dan 1:2 Vegetatievorm: rietachtig op natte ondergrond. Aantal beurten: 1 x per jaar. Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen afvoeren volgens bestekspost 130010 en 230010	are	211,00 V	
13			VERWERKEN MAAISEL			
130010	511499		Verwerken maaisel Betreft 80% van de totale hoeveelheid op het naastliggend terrein gedeponerd maaisel, rietvegetatie of grof vuil vrijgekomen uit de gebieden 1 en 2 van dit bestek. Hoeveelheidsbepaling: gemeten in middelen van vervoer op het afleveradres. Vrijgekomen maaisel en rietvegetatie verzamelen, opladen en vervoeren naar: locatie nader te bepalen binnen de gemeente Dordrecht. Vrijgekomen grof vuil direct verzamelen, opladen en vervoeren naar stortlocatie en daar gescheiden aanbieden Er gelden op deze locatie geen acceptatiekosten.	m3	12.000,00 V	211,00 I
15			INVENTARISEREN FLORA- EN FAUNA			
150			INVENTARISEREN FAUNA			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
150010	641199		<p>Inventariseren fauna</p> <p>Maximaal vijf dagen voor aanvang van de werkzaamheden</p> <p>Betreft een verkennende inventarisatie voorafgaand aan al het maaiwerk in watergangen, .</p> <p>Periode: afhankelijk van weersomstandigheden ongeveer van 15 maart tot 15 juli.</p> <p>Inventarisatie van nesten van broedende (water) vogels.</p> <p>Grootte areaal volgens staat van hoeveelheden.</p> <p>Registratie en meetgegevens opnemen in een rapportage waarbij de datum en de locatie van de broedende soort is aangetroffen.</p> <p>De locatie terstond markeren volgens bestekspost 160010</p>	EUR		N
16			OVERIGE WERKZAAMHEDEN / T.B.S.			
160			ONDERHOUD EN REGISTRATIE			
160010	610899		<p>Betreft: het inrichten en gebruik maken van een onderhouds / registratiesysteem MaaiApp.</p> <p>Inclusief: jaarlijks bijwerken</p>	EUR		N
161			VERKEERSMAATREGELEN			
161010	620199		<p>Toepassen van verkeersmaatregelen</p> <p>Het toepassen van bebording, aktiewagen, bewegwijzering, geleidebak, geleideschild, afzethek enz. over een periode van 1 jaar gerekend van 1 april van het ene jaar tot 1 april het daar opvolgende jaar.</p> <p>Met materiaal van de aannemer</p> <p>Overeenkomstig de meest recente versie van publicatie 96b, richtlijnen Werk in Uitvoering van het CROW in verband met de uitvoering van werkzaamheden conform dit bestek</p>	EUR		N
162			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
162010	611101		<p>Ter beschikking stellen van werknemers.</p> <p>Voor alle bestek gerelateerde werkzaamheden.</p> <p>1. Werknemers: Werknemer Bouwbedrijf groep B zoals bediener van een motorkettingzaag, bosmaaier of grondwerker enz.</p>	uur	100,00	V
162020	611101		<p>Ter beschikking stellen van werknemers.</p> <p>1. Werknemers:</p> <p>. t.b.v. het verwijderen van invasieve exoten in watergangen.</p> <p>. werknemer die kennis heeft van exoten die in watergangen bestreden dienen te worden. Kennis verkregen door ervaring en/of opleiding i.v.m. herkenning in watergangen.</p>	uur	20,00	V
162030	611199		<p>T.b.s Zaagploeg</p> <p>Zaagploeg bestaande uit minimaal 2 werknemers, inclusief motorkettingzaag, bosmaaier, e.d. inclusief bus en aanhanger.</p>	uur	400,00	V
163			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
163010	611203	. . . . . . . . . . 5.9.	Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Betreft rupskraanincl. bediening Bakinhoud: ten minste 1 m3 Machine tot 16 ton met tandenbak / puinbak of maaikorf	uur	100,00	V
163020	611204	. . . . . 4.1.1.	Ter beschikking stellen van een vrachtauto. Laadvermogen: ten minste 12 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	100,00	V
163030	611206	. . . . . 1.1.	Ter beschikking stellen van een tractor. Vermogen: ten minste 120 kW Hulpvoorzieningen: Maaikorf of klepelmaairinrichting met beweegbare arm incl. bediening	uur	100,00	V
163040	611243	. . . . . . . . . . . . . . .	Ter beschikking stellen bosmaaier. Exclusief bediening	uur	100,00	V
163050	611241	. . . . . . . . . . . . . . .	Ter beschikking stellen van een motorkettingzaag. Exclusief bediening	uur	100,00	V
163060	611207	. . . . . . . . . . . . . . . 4.	Ter beschikking stellen mobiele versnipperaar. Voor versnipperen van verwijderd opschot en overhangend hout. Incl. bediening Capaciteit: ten minste tot 160 mm takdikte	uur	100,00	V
163070	611299	. .	Ter beschikking stellen maaiboot.t.b.v. te varen watergangen Betreft het ter beschikking stellen van een maaiboot met dubbele messenbalk, opduwframe en met in hoogte verstelbare vijzelaandrijving . Incl. bediening	uur	40,00	V
163080	611299	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Betreft een combinatiemachine van rupsvoertuig en maaiboot voor gebr200623uik in drassig gebied, inclusief bediening op aangeven van de directie	uur	20,00	V
21		. .	GEBIED 2 WATERSCHAP HOLLANDSE DELTA Betreft watergangen binnen en buiten de bebouwde kom voornamelijk langs dijken, wegen, weilanden en landbouwpercelen, inclusief watergangen van particulieren Volgens bijlage 5 "profiel A maaien nat profiel van watergangen in het voorjaar" "profiel B maaien nat profiel van watergangen in het najaar" Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1			
210		. . . . . . . . . . . . . . .	UITMAAIEN WATERGANGEN MET WERKBREEDTE			
2100		. .	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 1 voorjaar</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op wegzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel A maaien nat profiel van watergangen in het voorjaar"			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
210010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: waterlijn .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek. .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	13.448,00	V
210020	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: waterlijn .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen (met plank) en doek. .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	24.402,00	V
2101			<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 2 najaar</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op landzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel B maaaien nat profiel van watergangen in het najaar"			
210110	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek. .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	34.788,00	V
210120	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen (met plank) en doek. .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	28.496,00	V
2102			<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 3 zomer</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op wegzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel A maaaien nat profiel van watergangen in het voorjaar"			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
210210	511404		Uitmaaieren nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: waterlijn . . .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek.3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m		V
210220	511404		Uitmaaieren nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: waterlijn . . .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen (met plank) en doek.3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m		V
211			UITM. EN VERW. WATERGANG MET WERKBREEDTE			
2110			<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 1 voorjaar</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op wegzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel A maaieren nat profiel van watergangen in het voorjaar"			
211010	511404		Uitmaaieren nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: waterlijn . . .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010	m	3.262,00	V
211020	511404		Uitmaaieren nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: waterlijn . . .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010	m	222.652,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2112			<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 2 najaar</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op landzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel B maaien nat profiel van watergangen in het najaar"			
211210	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010	m	6.792,00	V
211220	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010	m	138.628,00	V
2113			<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 3 zomer</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op wegzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel A maaien nat profiel van watergangen in het voorjaar"			
211310	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: waterlijn .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010	m	100,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211320	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>.9. Nat profiel: waterlijn</p> <p>. . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>. . . .3. . . . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010</p>	m	14.060,00	V
212			UITMAAIEN WATERGANGEN ZONDER WERKBREEDTE			
2120			<p><u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 1 voorjaar</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op wegzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel A maaien nat profiel van watergangen in het voorjaar"</p>			
212010	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>9. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen.</p> <p>.1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m</p> <p>.9. Nat profiel: waterlijn</p> <p>. . .9. . . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>. . . .2. . . . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren</p>	m	912,00	V
212020	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>.9. Nat profiel: waterlijn</p> <p>. . .9. . . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>. . . .2. . . . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren</p>	m	260,00	V
2121			<p><u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 2 najaar</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op landzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel B maaien nat profiel van watergangen in het najaar"</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212110	511404		<p>Uitmaaieren nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>9. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen.</p> <p>.1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m</p> <p>. .9. . . . Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn</p> <p>. . .9. . . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren</p>	m	1.952,00	V
212120	511404		<p>Uitmaaieren nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>. .9. . . . Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn</p> <p>. . .9. . . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren</p>	m	1.414,00	V
2122			<p><u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 3 zomer</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op wegzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel A maaieren nat profiel van watergangen in het voorjaar"</p>			
212210	511404		<p>Uitmaaieren nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>9. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen.</p> <p>.1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m</p> <p>. .9. . . . Nat profiel: waterlijn</p> <p>. . .9. . . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren</p>	m	100,00	V
212220	511404		<p>Uitmaaieren nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>. .9. . . . Nat profiel: waterlijn</p> <p>. . .9. . . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren</p>	m	100,00	V
213			UITM. EN VERW. WATERG. ZONDER WERKBREEDTE			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2130			UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 1 voorjaar Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op wegzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel A maaien nat profiel van watergangen in het voorjaar"			
213010	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 9. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen. 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 9. Nat profiel: waterlijn 9. Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010	m	422,00	V
213020	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 9. Nat profiel: waterlijn 9. Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010	m	1.450,00	V
2131			UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 2 najaar Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op landzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel B maaien nat profiel van watergangen in het najaar"			
213110	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 9. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen. 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 9. Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn 9. Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010	m	728,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
213120	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>. .9. . . . Nat profiel: tot 0,80 m vanaf de waterlijn</p> <p>. . .9. . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010</p>	m	1.570,00	V
2132			<p><u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 3 zomer</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1</p> <p>Maaisel deponeren op wegzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel A maaaien nat profiel van watergangen in het voorjaar"</p>			
213210	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>9. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen.</p> <p>.1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m</p> <p>. .9. . . . Nat profiel: waterlijn</p> <p>. . .9. . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010</p>	m	100,00	V
213220	511404		<p>Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar</p> <p>2. Standaard beheer</p> <p>.2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer</p> <p>. .9. . . . Nat profiel: waterlijn</p> <p>. . .9. . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer</p> <p>. Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. meestal houten palen met (plank) en doek</p> <p>.2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar</p> <p>.1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnummer 130010 en 230010</p>	m	100,00	V
214			<p>UITMAAIEN VAN BREDE WATERGANGEN betreft het uitmaaaien van het doorstroomprofiel van brede watergangen.</p>			
2140			<p><u>UITMAAIEN</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1</p> <p>Maaisel deponeren op landzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel E uitmaaaien doorstroomprofiel van watergangen"</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
214010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: maximaal 3 x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . .9. . . . Nat doorstroomprofiel: gerekend met gemiddeld 5 m . . .9. . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer2. . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Hoeveelheid ronde 1 ## m Hoeveelheid ronde 2 ## m Hoeveelheid ronde 3 ## m	m	100,00	V
2141			. . . . . <u>UITMAAIEN EN VERWERKEN</u> Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op landzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel E uitmaaaien doorstroomprofiel van watergangen"			
214110	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: maximaal 3 x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . .9. . . . Nat doorstroomprofiel: gerekend met gemiddeld 5 m . . .9. . . Waterdiepte: ca. 0,40 m of meer2. . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Hoeveelheid ronde 1 ## m Hoeveelheid ronde 2 ## m Hoeveelheid ronde 3 ## m Verwerken binnen 5 dagen volgens bestekspostnummer 130010 en 230010	m	100,00	V
216			. . . . . ONDERHOUD KUNSTWERKEN			
2160			. . . . . <u>UITMAAIEN KUNSTWERKEN IN HET WATER</u>			
216010	511499		Uitmaaaien kunstwerken in het water Betreft: handmatig uitmaaaien rondom kunstwerken in het water Aantal stuks: 22 st Aantal maaibeurten maximaal 2 x per jaar Standaard beheer Talud flauwer dan 1:2 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	st	44,00	V
2161			. . . . . <u>UITMAAIEN KUNSTWERKEN OP HET LAND</u>			
216110	511499		Uitmaaaien kunstwerken op het land Betreft: handmatig uitmaaaien rondom duikers tot insteek talud. Aantal stuks: 344 st Aantal maaibeurten maximaal 2 x per jaar Standaard beheer Talud flauwer dan 1:2 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	st	688,00	V
222			. . . . . MAAIEN NATUURVRIENDELIJKE OEVERS			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				TER	INLICHTING
2220			MAAIEN NATUURVR. OEVER (met werkbreedte) Voor planning zie tijdsbepaling bijlage 1 Maaisel deponeren op landzijde volgens bijlage 5 principeschets "profiel D maaien riet of plasberm van watergang				
222010	511599		Maaien rietvegetatie plasberm Betreft: maaien nat profiel zoals in hoeveelhedenlijst aangegeven. Incl. taluds watergangen, taludlengte 3 tot 5 m1 plasberm tot 3 m1 uit de teen van het talud. Per jaar 1 zijde van de watergang uitvoeren. Horizontaal of met talud flauwer dan 1:2 Vegetatievorm: rietachtig op natte ondergrond. Aantal beurten: 1 x per jaar. Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel op naastliggend terrein deponeren binnen 5 dagen afvoeren volgens bestekspost 130010 en 230010	are	225,00 V		
23			VERWERKEN MAAISEL				
230010	511499		Verwerken maaisel Betreft 20% van de totale hoeveelheid op het naastliggend terrein gedeponerd maaisel, rietvegetatie of grof vuil vrijgekomen uit de gebieden 1 en 2 van dit bestek. Hoeveelheidsbepaling: gemeten in middelen van vervoer op het afleveradres. Vrijgekomen maaisel en rietvegetatie verzamelen, opladen en vervoeren: locatie nader te bepalen binnen de gemeente Dordrecht. Vrijgekomen grof vuil direct verzamelen, opladen en vervoeren naar Kildepot, Wieldrechtse Zeedijk 215, 3316 EN DORDRECHT en daar gescheiden aanbieden. Er gelden op deze locatie geen acceptatiekosten.	m3	3.000,00 V		
25			INVENTARISEREN FLORA- EN FAUNA				
250			INVENTARISEREN FAUNA				
250010	641199		Inventariseren fauna Maximaal vijf dagen voor aanvang van de werkzaamheden Betreft een verkennende inventarisatie vooraftgaand aan al het maaiwerk in watergangen, Periode: afhankelijk van weersomstandigheden ongeveer van 15 maart tot 15 juli. Inventarisatie van nesten van broedende (water) vogels. Grootte areaal volgens staat van hoeveelheden. Registratie en meetgegevens opnemen in een rapportage waarbij de datum en de locatie van de broedende soort is aangetroffen. De locatie terstond markeren volgens bestekspost 260010 .	EUR		N	
26			OVERIGE WERKZAAMHEDEN / T.B.S.				
260			ONDERHOUD EN REGISTRATIE				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
260010	610899		Betreft: inrichten en gebruik maken van een onderhouds / registratiesysteem MaaApp. Inclusief: jaarlijks bijwerken	EUR		N
261			VERKEERSMAATREGELEN			
261010	620199		Toepassen van verkeersmaatregelen Het toepassen van bebording, aktiewagen, bewegwijzering, geleidebak, geleideschild, afzethak enz. over een periode van 1 jaar gerekend van 1 april van het ene jaar tot 1 april het daar opvolgende jaar. Met materiaal van de aannemer Overeenkomstig de meest recente versie van publicatie 96b, richtlijnen Werk in Uitvoering van het CROW in verband met de uitvoering van werkzaamheden conform dit bestek	EUR		N
262			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
262010	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Voor alle bestek gerelateerde werkzaamheden. 1. Werknemers: Werknemer Bouwbedrijf groep B zoals bediener van een motorkettingzaag, bosmaaier of grondwerker enz.	uur	1.000,00	V
262020	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. 1. Werknemers: t.b.v. het verwijderen van invasieve exoten in watergangen. werknemer die kennis heeft van exoten die in watergangen bestreden dienen te worden. Kennis verkregen door ervaring en/of opleiding i.v.m. herkenning in watergangen.	uur	10,00	V
262030	611199		T.b.s Zaagploeg Zaagploeg bestaande uit minimaal 2 werknemers, inclusief motorkettingzaag, bosmaaier, e.d. inclusief bus en aanhanger.	uur	100,00	V
263			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
263010	611203		Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Betreft rupskraanincl. bediening 5. Bakinhoud: ten minste 1 m3 .9. Machine tot 16 ton met tandenbak / puinbak of maaikorf	uur	30,00	V
263020	611204		Ter beschikking stellen van een vrachtauto. 4. Laadvermogen: ten minste 12 ton .1. Zelflossend . .1. . . . Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	30,00	V
263030	611206		Ter beschikking stellen van een tractor. 1. Vermogen: ten minste 120 kW .1. Hulpvoorzieningen: Maaikorf of klepelmaaierinrichting met beweegbare arm incl. bediening	uur	30,00	V
263040	611243		Ter beschikking stellen bosmaaier. Exclusief bediening	uur	30,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
263050	611241	. . . . .	Ter beschikking stellen van een motorkettingzaag. Exclusief bediening	uur	30,00	V
263060	611207	. . . . .	Ter beschikking stellen mobiele versnipperaar. Voor versnipperen van verwijderd opschot en overhangend hout. Incl. bediening 4. Capaciteit: ten minste tot 160 mm takdikte	uur	30,00	V
263070	611299	. . . . .	Ter beschikking stellen maaiboot.t.b.v. te varen watergangen Betreft het ter beschikking stellen van een maaiboot met dubbele messenbalk, opduwframe en met in hoogte verstelbare vijzelaandrijving . Incl. bediening	uur	30,00	V
263080	611299	. . . . .	Betreft een combinatiemachine van rupsvoertuig en maaiboot voor gebr200623uik in drassig gebied, inclusief bediening op aangeven van de directie	uur	10,00	V
9		. . . . .	Staartposten			
91		. . . . .	Eenmalige kosten			
910010	610199	. . . . .	Diverse bouwplaatskosten	EUR		N
95		. . . . .	Stelposten			
950010	610501	. . . . .	Stelpost. Gebied 1 Gemeente Dordrecht Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 1. Door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	10.000,00	V
950020	610501	. . . . .	Stelpost. Gebied 2 WSHD Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 1. Door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	10.000,00	V

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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

03 In afwijking van paragraaf 39 lid 2 van de UAV 2012 zullen de bij de tot standkoming van de overeenkomst overeengekomen verrekenprijzen niet worden gewijzigd indien verrekenbare hoeveelheden 10% of meer afwijken van de bestekshoeveelheden.

04 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 wordt niet verlangd dat wekelijks de weekproductstaten worden opgesteld. Wel worden er door de aannemer weekrapporten opgesteld, zoals gesteld in dit lid.

05 In aanvulling op paragraaf 40 van de UAV 2012 is de aannemer verantwoordelijk voor het opstellen van de termijnstaten.

06 In aanvulling op de paragraaf 5 van de UAV 2012 verstrekt de opdrachtgever (het waterschap) de benodigde informatie (bestanden) om de gevraagde werkzaamheden uit te voeren.
De bestanden worden aangeleverd als een GIS-bestand met een shapefile, in een file geodatabase of als Web Map Service (WMS) en Web Feature Service (WFS). Deze gegevens bevatten de geo-informatie, tabellen met de bijbehorende bestekinformatie en enkele additionele kaartlagen. De bestekinformatie is verrijkt met de uitgevoerde bestekposten.
Er worden geen analoge bestekrapporten en kaarten aangeleverd.

07 Maaiapp

In aanvulling op paragraaf 6 van de UAV 2012 moet de aannemer onderstaande informatie (bestanden) leveren:

1 Algemeen

Bij de uitvoering van dit bestek zullen gegevens worden uitgewisseld tussen opdrachtgever en opdrachtnemer. In bijlage 10 gegevensuitwisseling (maaiapp) is beschreven op welke wijze de opdrachtgever hier mee om wil gaan.

HFD PAR ART LID

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 01 Indien de aannemer uitstel wordt verleend, als bedoeld in paragraaf 8 van de U.A.V.2012, zijn hierdoor optredende kosten of schadeposten geen aanleiding tot verrekening of vergoeding.
- 02 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak maakt op enige vergoeding.
- 03 Op al het in te zetten materieel voor de uitvoering van het werk moet duidelijk naam, telefoonnummer en e-mail adres, van de hoofdaannemer worden vermeld.

01 01 13 Toegang tot fysiek afgesloten percelen

- 01 Slechts op die percelen die fysiek zijn afgesloten, en niet door de aannemer te openen zijn, dient de aannemer zelf de eigenaar of gebruiker te benaderen voor het betreden van het perceel.
- 02 De aannemer is aansprakelijk voor schade voortvloeiend uit het niet onmiddellijk, na het passeren van machines, afsluiten van afrasteringen, poorten en of hekwerken dan wel het beschadigen hiervan.

01 01 15 Boeteregeling

- 01
In aanvulling op paragraaf 6 van de UAV is de aannemer verantwoordelijk dat uitgevoerde werk voldoet aan de eisen van de overeenkomst. Van de aannemer wordt vereist dat uitgevoerd werk wordt gecontroleerd, voordat de kosten hiervoor in rekening wordt gebracht. Indien wordt geconstateerd dat niet wordt voldaan aan bovenstaande kan de opdrachtgever een korting opleggen conform paragraaf 42 van de UAV 2012. In afwijking van paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 is deze korting € 1000, - per onjuist in rekening gebrachte kosten per bestekspost per termijn.

In aanvulling op paragraaf 6 lid 7 van de UAV 2012 geldt een korting van € 1000,-- per geval indien niet wordt voldaan aan de eis om werk wat niet voldoet aan de daaraan gestelde eisen binnen gestelde termijn te verbeteren of vernieuwen.

Voornoemde kortingen worden conform paragraaf 42 lid 6 van de UAV 2012 in rekening gebracht.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen; kosten van bouwstofgroepen

- 01 Op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschied geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.02 van de Standaard is niet van toepassing.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 05 01 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling op artikel 01.05.01 van de Standaard 2020 is bepaald dat de termijnberekeningen door de aannemer worden opgesteld en gesplitst in deel 1 Gemeente Dordrecht en deel 2 WSHD.
De betaling geschiedt nadat de directie de termijn heeft goedgekeurd en de facturen zijn ingediend bij de gemeente Dordrecht en WSHD.
- 02 De factuur moet zijn voorzien van:
- getekende termijnstaat door zowel de aannemer, toezichthouder en directievoerder
 - routenummer (Gemeente Dordrecht), ordernummer (WSHD)
 - besteknummer
 - bestekstitel; en
 - volgnummer van de termijn
- 03 Ten behoeve van het opstellen van een termijn wordt van de aannemer de navolgende gegevens verlangd:
- een opgave van voorgaande weken uitgevoerde werkzaamheden per bestekspost

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

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

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd. Na overlegging van het betaalbewijs aan de directie vindt verrekening plaats.

01 09 Kabel en leidingen

01 09 02 Informatie-overdracht

- 01 In afwijking op het gestelde in artikel 01.09.02 van de Standaard 2020 dient de aannemer minimaal 5 dagen voor aanvang van de werkzaamheden een KLIC-melding te verrichten om zich op deze wijze op de hoogte te stellen van de ligging van aanwezige kabels en leidingen in het werkgebied. In afwijking van paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012 belegt de aannemer, indien noodzakelijk voor aanvang van de uitvoering een coördinatiebespreking met de nutsbedrijven. Bij dit overleg dient de directie aanwezig te zijn. Tevens belegt de aannemer, indien noodzakelijk, tussentijdse besprekingen met deze bedrijven.
- 02 De aannemer draagt zorg voor de verslaglegging incl. verzending van de in lid 01 genoemde besprekingen.
- 03 In afwijking op het artikel 01.09.02 lid 02 van de Standaard 2020 draagt de aannemer zorg voor het aantal te graven proefsleuven. De kosten hiervoor dienen te zijn inbegrepen in de bestekposten van de maaiwerkzaamheden.
- 04 De aannemer treft tijdens de uitvoering van het werk zodanige maatregelen dat

HFD PAR ART LID

brandkranen, afsluiters e.d. te allen tijde bereikbaar zijn.

- 05 Het landelijk kabel en leidingen informatie centrum (KLIC) is gevestigd te:
KLIC: Kabels en Leidingen Informatie Centrum
Postbus 9046, 7300 GH Apeldoorn
Telefoon: 0800 0080
Internet: www.kadaster.nl
E-mail: klic@kadaster.nl
De aannemer volgt de aanwijzingen en orders op van de betrokken netbeheerder(s) en de directie, waarbij bijzondere voorschriften voor de uitvoering zoals het ontgraven in handkracht worden beschouwd als tot zijn normale verplichtingen.
- 06 Eventuele kosten volgend uit lid 01 t/m 04 zijn voor rekening van de aannemer.
- 07 In aanvulling op artikel 01.09.02 van de Standaard 2020 dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels en/of leidingen tevens direct te melden aan de betrokken netbeheerder(s) en toezichthouder.
- 08 In aanvulling op artikel 01.09.02 van de Standaard 2020 dient de aannemer werkzaamheden nabij TenneT-hoogspanningsleidingen tijdig te melden bij Tennet. De voorwaarden staan vermeld in de publicatie "Werken in de nabijheid van hoogspanning". Te vinden op:
https://www.tennet.eu/fileadmin/user_upload/Our_Grid/Landowners/Leaflet_Veilig_werken_bij_hoogspanning_SEP2017_2.pdf

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 02 Algemeen

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18:00 uur in de avond en 07:00 uur in de ochtend. Ook mag er niet gewerkt worden op zaterdagen en zon- en feestdagen.
- 02 Voor het verrichten van werkzaamheden op de in lid 01 genoemde tijden en dagen is goedkeuring van de directie vereist. Na de door de directie verleende toestemming, zorgt de aannemer voor de overige benodigde vergunningen.
- 03 in aanvulling op de circulaire "bouwlawaai" van de Minister van Volksgezondheid en Milieuhygiëne van maart 1981, nr. 208399 DGMH/G wordt bepaald:
- Het te gebruiken materieel moet op ruime afstand van de gebouwen worden opgesteld en zodang zijn afgeschermd, dat de geluidssterkte van 07.00 uur tot 18.00 uur op 7 meter afstand van de geluidsbron niet meer dan 80 dB(a) en van 18.00 uur tot 07.00 uur, aan de gevel gemeten op 1.5 m hoogte, niet meer dan 40 dB(a) mag produceren.
- 04 De aannemer dient voor aanvang van de onderhoudswerkzaamheden de benodigde vergunningen te verkrijgen betreffende "lokale procedures", zoals loopbrieven, toestemming van andere overheden of instanties etc. De hieraan gerelateerde kosten zijn voor de aannemer.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

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:
- het verrichten van onderhoudswerken door of in opdracht van de gemeente Dordrecht of waterschap
 - het uitvoeren van werkzaamheden door eigenaren en/of gebruikers van aangrenzende percelen
 - het ophalen van huisvuil door de gemeentelijke vuilnisophaaldienst en/of daarvoor ingehuurd bedrijf
 - het verrichten van werkzaamheden door kabel- en leidingbeheerders
 - het uitvoeren van wegonderhoud

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Van de aannemer wordt, in afwijking van paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, geen algemeen tijdschema verlangd. De aannemer dient zich te houden aan de tijdsbepaling, zoals verwoord in bijlage 1.
- 02 Van de aannemer wordt in plaats van het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- type en capaciteit van het in te zetten materieel in relatie tot de verschillende percelen zoals weilanden, landbouwpercelen, gazon enz. (ook bij slechte terreinomstandigheden en beperkte werkbreedte);
 - organisatie van de (bedrijfs)controle, keuring op uitgevoerde werkzaamheden;
 - wijze van laden, vervoeren en lossen van vrijgekomen materialen.
- 03 Zodra bij de aannemer omstandigheden bekend worden die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het werkplan, de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken die op basis hiervan zijn gemaakt, brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de directie.
- 04 De aannemer dient één persoon aan te wijzen als aanspreekpunt voor de gemeente Dordrecht en WSHD. Deze persoon dient gedurende de looptijd van de uitvoering van het bestek 24/7 telefonisch bereikbaar te zijn. Bij afwezigheid dient een vervanger te worden bekend gemaakt. Beide personen dienen bevoegd te zijn de planning te wijzigen.
- 05 Voor het uitvoeren van beheerstaken van de gemeente Dordrecht en het waterschap Hollandse Delta die direct dan wel indirect betrekking hebben op het werk dient de aannemer gedurende de looptijd van de overeenkomst personeel en materieel beschikbaar te hebben om deze werkzaamheden uit te voeren. Dit geldt ook gedurende de periode van vakantie en vorst.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 02 Verzekering ten behoeve van gebruik vaartuigen

- 01 In aanvulling op artikel 01.16.01 van de Standaard 2020 heeft het waterschap een CAR-verzekering, waarin het volgende is bepaald:
- 03 Onder deze verzekering zijn onder meer begrepen verlies of beschadiging aan het werk voortvloeiend uit eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondeugdelijke materialen en onvoldoende deskundigheid, een en ander met terzijdestelling van het bepaalde in art. 7:951 BW. Deze verzekering dekt voorts binnen de overeengekomen voorwaarden aansprakelijkheid voor schade aan derden voortvloeiend uit de projectwerkzaamheden en voor zover van toepassing schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
- 04 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, keten, loodsen, de inventaris daarvan, gereedschappen, machines etc. is van de verzekering uitgesloten en opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen enkele aansprakelijkheid.
- 05 Eventuele schadeuitkeringen uit deze C.A.R.-verzekering zullen uitsluitend aan opdrachtgever plaatsvinden.
- 06 De terzake van schade aan het werk van C.A.R. verzekeraars ontvangen uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade in eerste aanleg kwam, worden betaald naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van het werk.
- 07 De polisvoorwaarden van deze C.A.R. verzekering liggen bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek wordt een kopie verstrekt. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.
- 08 De aansprakelijkheid, voortvloeiende uit het bestek en de daarin van toepassing verklaarde bepalingen of uit de wet wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek, zodat de toepasselijke eigen risico's als vermeld in de polis, evenals niet onder de verzekering gedekte schaden en/of vorderingen voor rekening van de desbetreffende partij blijven indien deze daarvoor uit hoofde van de aannemingsovereenkomst aansprakelijk is. Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.
- 09 De aannemer zal een verzekering sluiten tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M) gestelde condities, voortvloeiend uit het gebruik van rij- of voertuigen of materieel, waarvoor volgens de W.A.M. verzekeringsplicht bestaat.
- 10 De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen zijn wettelijke aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk. Het verzekerd bedrag dient minimaal 1.000.000,00 euro te bedragen. De opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.
- 11 De aannemer is gehouden de polissen voor de verzekeringen vermeld in lid 8 en 9 op verzoek van de directie aan de opdrachtgever te overleggen.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in het artikel 2.29 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de Uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 1 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
 - de handswijze bij alarmsituaties;
 - de namen van de BHV.ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar de werkzaam en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van de E.H.B.O.-trommels en kleine blusmiddelen op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtst bij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.

01 20 KWALITEITSBORGING

01 20 05 Beheersing van afwijkingen

- 01 In aanvulling van het bepaalde van artikel 01 20 05 moet de aannemer een melding doen als de areaalgegevens niet overeenstemmen met het bestek. Deze melding dient digitaal op tekening, voorzien van foto, te worden aangeleverd aan de directie.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 De aannemer dient het werk te verrichten conform de bijlagen 2 "Gedragscode Wet natuurbescherming voor Waterschappen". Om te voldoen aan de zorgplicht voor Flora en Fauna, dient de aannemer aanwezige broedplaatsen te voorzien van markeringen. Deze markeringen dienen duidelijk waarneembaar te zijn voor het bedienend personeel van het in te zetten materieel. Het werk moet binnen 24 uur worden uitgevoerd, nadat de markering is aangebracht. Daarnaast dienen alle dieren, met uitzondering van broedende vogels, uit de te maaien taluds/bermen etc. te worden verjaagd. Dit kan bijvoorbeeld worden bereikt door de inzet van wildkettingen. Bovenstaande vrijwaart de aannemer niet van de wettelijke zorgplicht 'Wet Natuurbescherming'
- 02 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt van de aannemer verlangd.

HFD PAR ART LID

01 22 04 Inventarisatie en registratie van te beschermen plant- en diersoorten

- 01 In afwijking van paragraaf 01 22 04 wordt van de aannemer een inventarisatie verlangd van de aanwezige broedende vogels, hun nesten, eieren en eventuele jongen in de te maaien terreingedeelten, die worden gemaaid.
- 02 De inventarisatie als genoemd in deel 01 dient niet langer dan 5 dagen voor de maaiwerkzaamheden te geschieden.
- 03 De aangetroffen broedende vogels, nesten, eieren en eventuele jongen dienen duidelijk te worden gemarkeerd en ter plekke dient er niet te worden gemaaid, dit conform de Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen.
- 04 Indien niet tijdig wordt voldaan aan het gestelde artikel 01 22 04 lid 01 zal de directie per geval een bedrag van € 1000,-- per dag inhouden op de eerstvolgende termijn.

01 23 Communicatie

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012. Deze bouwvergaderingen vinden ieder jaar plaats voor de start van het werk, tussentijds met een onderling af te stemmen frequentie en voor oplevering van het werk.

01 25 Vakopleiding

01 25 01 Eisen personeel

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen
- 02 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 03 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 04 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 05 De aannemer verleent, naast de door de wet aangewezen functionaris, tevens toegang tot het werk aan de opleidingsconsulent van het landelijk orgaan van het leerlingwezen en een daartoe door het SPG aangestelde functionaris ter controle c.q. bespreking van het verloop van de opleiding met de leerling(en) in het bijzijn van de praktijkbegeleider/mentor.
- 06 De aannemer is niet gehouden aan het te werk stellen van leerlingen indien hij een verklaring van SPG kan overleggen waaruit blijkt dat op het gevraagde moment geen geschikte leerling(en) beschikbaar is (zijn).

HFD PAR ART LID

01 25 02 Eisen personeel inzet Wet Natuurbescherming

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
 - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
 - Niveau 1, Voorman / zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor bestendig beheer Wet Natuurbescherming zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

01 26 Social return

01 26 01 Social return

- 01 Op dit werk is Social return van toepassing zie bijlage 7

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 11 Insporingsdiepte materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het uitvoeren van de benodigde werkzaamheden mag ten hoogste 30 mm bedragen op gazons en in parken en plantsoenen, ten hoogste 50 mm op weilanden en bermen, en 100 mm op bouwland. Diepere insporing wordt gezien als schade als gesteld in paragraaf 44 van de UAV. In afwijking van paragraaf 42 lid 2 bedraagt de korting €1000,- per geval.

51 04 Risicoverdeling en garanties groenvoorzieningen, algemeen

51 04 03 Vrijgekomen materiaal

- 01 vrijgekomen materiaal storten op een door de gemeente Dordrecht aangegeven locatie binnen de gemeente:
nader te bepalen

HFD PAR ART LID

51 04 05 Voorwerpen of obstakels

- 01 De in de watergangen aanwezige voorwerpen die de afstroming van het water belemmeren, zoals hout, drijvend vuil, waterplanten, biezen, wieren en andere obstakels, moeten hieruit worden verwijderd.
- 02 Aangetroffen voorwerpen als genoemd in lid 01 dienen op een voor tractie bereikbare plaats gedeponeerd te worden. De aannemer moet aan het einde van elke werkdag, de locatie en de aard met hoeveelheid van de aangetroffen voorwerpen doorgeven aan de directie.
- 03 Beschadiging aan materieel ontstaan doordat met materieel op palen, boomstobben, hekken enz. wordt gereden zijn volledig voor risico van de aannemer. Dit geldt ook voor afval dat gelegen is in bermen, watergangen en op dijken. Indien daarop met materieel wordt gereden, is de ontstane schade hierdoor, volledig voor rekening van de aannemer.

51 04 06 Schade aan eigendommen

- 01 De aannemer moet rekening houden met de aanwezigheid van eindbuizen aan drainage- en rioleringsstelsels en voorzieningen ter bestrijding van muskusratten.
- 02 Het waterschap aanvaardt geen aansprakelijkheid van door de aannemer veroorzaakte schade. In het geval van schade dient deze op eerste aanzeggen van de directie door de aannemer te worden hersteld of te doen herstellen. Als herstel na vijf werkdagen niet heeft plaatsgevonden zal de directie per geval een bedrag van € 1000,- inhouden op de eerstvolgende termijn.

51 05 Bijbehorende verplichtingen

51 05 01 Bijbehorende verplichtingen Materieel

- 01 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel zoals bestel- en vrachtwagens dienen minimaal te voldoen aan emissienorm Euro 5 of gelijkwaardig.
- 02 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel zoals tractoren en dergelijke dienen minimaal te voldoen aan milieueis Fase III-a of gelijkwaardig.
- 03 In te zetten materieel en handgereedschap dient te beschikken over de originele veiligheidsvoorziening(en).

51 1 Water en watergangen

51 11 Begrippen

51 12 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

51 12 04 Maaien

- 01 Er mag niet worden gemaaid binnen het natte profiel van de watergang met een bodemfrees en wanneer de buitentemperatuur gedurende drie dagen meer dan 25°C bedraagt, dit overeenkomstig het protocol "niet maaien bij warm weer". Het droge talud waarbij het maaisel achterblijft mag niet met een maaikorf worden gemaaid. Aanwijzingen van de directie moeten worden opgevolgd.
- 02 Bij het onderhouden/maaien vrijgekomen grof vuil (stenen, huisvuil, brom-, fiets en winkelwagens, wrakken e.d.) en ook kadavers, dode vissen e.d., dienen dezelfde werkdag te worden afgevoerd naar: nader te bepalen, waar gescheiden inzameling wordt vereist.
- 03 Alle begroeiing, al dan niet in het water, op de bodem voor en boven de duikers en taluds van de perceelinritten dient te worden afgemaaid tot een hoogte tussen 30 en 100 mm. Na het maaien moet het afgemaaide riet, gras en bezonken blad en andere begroeiingen, voor zover deze niet zijn verpulverd uit de watergang worden verwijderd.
- 04 Taluds van natte profielen van watergangen/sloten worden geacht zich uit te strekken van:
 - de bodem van de watergang tot 0,80 m droog talud vanaf de waterlijn en bij duikers tot insteek talud
 - Taluds van droge watergangen/sloten worden geacht zich uit te strekken van: 0,30 m boven waterlijn tot de insteek van de watergang, ook bij dammen en boven duikers
 - daarbij moet de aannemer er rekening mee houden dat bij maaiwerkzaamheden van smalle watergangen/sloten het zicht op het maaiwerk kan worden belemmerd doordat de taluds zijn begroeid met riet enz. Dit kan betekenen dat taluds vooraf geklepeld moeten worden om voldoende zicht op het werk te hebben. Deze werkzaamheden behoren bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
 - Het deponeren van voorwerpen, obstakels en de afgemaaide begroeiing op dijken, wegbermen is zonder toestemming van de directie niet toegestaan. De directie kan, desgevraagd, tijdelijk berging van de voorwerpen, obstakels en de afgemaaide begroeiing op een dijk- of wegberm toestaan mits de aannemer binnen 5 werkdagen deze hiervan verwijdert en afvoert.
- 05 De in de watergangen aanwezige voorwerpen die de afstroming van het water belemmeren, zoals hout, drijvend vuil, waterplanten, biezen, wieren en andere obstakels, moeten hieruit worden verwijderd.
- 06 Maaisel afkomstig van natuurvriendelijke oevers moet op de landzijde worden gedeponereerd en verwerkt. Indien dat niet mogelijk is moet dit worden opgeladen en worden afgevoerd. Dit ter beoordeling van de directie.

51 4 Beplantingen

51 42 Eisen en uitvoering

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 02 Eisen en uitvoering - verkeersmaatregelen WIU

HFD PAR ART LID

62 02 01 Algemeen

- 01 Alle borden en voorzieningen, m.u.v. de borden voor tijdelijke omleidingsroutes, als genoemd in paragraaf 30 lid 02 van de U.A.V. 2012, moeten voldoen aan de eisen gesteld in de voorschriften van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, c.q. het Wegenverkeersreglement.
- 02 De borden moeten retroflecterend zijn overeenkomstig klasse II volgens NEN 3381. De afmetingen van de borden moeten zijn conform type I (voor wegen waar een maximum snelheid geldt van 50 km/uur of minder). Voor wegen waarop een hogere maximum snelheid geldt dienen de afmetingen te voldoen aan type II.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 62.02.01 lid 01 van de Standaard 2010 wordt bepaald dat:
Toe te passen verkeersmaatregelen tevens te zijn afgestemd met de eisen van:
a. de coördinator bereikbaarheid: WIU Dordrecht 2014 (zie bijlage bij dit bestek) inclusief vergunning aanvraag wegafsluiting. Indien een deel van de maatregelen, waaronder tevens begrepen omleidingsroutes, betrekking hebben op auto(snel)wegen, dient tevens te worden afgestemd met de betrokken dienst(en) van het Korps Landelijke Politiediensten...
- 04 De in lid 02 bedoelde maximum snelheid betreft de "normale" maximumsnelheid voor het betreffende wegvak, en niet de gereduceerde maximum snelheid bij "werk in uitvoering".

62 04 Risicoverdeling en garanties verkeersmaatregelen WIU

62 04 01 Algemeen

- 01 Indien de aannemer zorg dient te dragen voor het onderhoud van de voorzieningen als bedoeld in paragraaf 30 lid 1 van de U.A.V. 2012, is het navolgende van toepassing:
 - a. De aannemer draagt zorg voor het zo spoedig mogelijk, ook buiten werktijd herstellen, vervangen, herplaatsen of terugzetten van de aangebrachte voorzieningen;
 - b. Ten behoeve van de werkzaamheden als bedoeld onder sub a, verstrekt de aannemer aan de directie naam, adres en telefoonnummer van één of meer werknemers belast met de uitvoering van deze werkzaamheden.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten 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 € 1000 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 1 Technische bepalingen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 12 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

62 12 01 Algemeen

- 01 In aanvulling van het bepaalde art. 62.12.01 lid 01 wordt van de aannemer een plan van aanpak ten aanzien van de te nemen verkeersmaatregelen verlangd. Het plan van aanpak moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overlegd. Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht. Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee. Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie is het niet toegestaan af te wijken van het goedgekeurde plan van aanpak volgens lid 01.
- 03 De verkeersvoorzieningen dienen te voldoen aan de gestelde eisen van de wegbeheerders en de lokale politie.
- 04 In het plan van aanpak dient tenminste te zijn opgenomen:
- de fasering waarin het werk wordt uitgevoerd met de daarbij behorende tijdstippen;
 - beschrijving van de toe te passen verkeersmaatregelen, die in overeenstemming moeten zijn met CROW-publicatiereeks Werk in Uitvoering

62 14 Risicoverdeling en garanties

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 € 1000 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 15 Bijbehorende verplichtingen

62 15 01 Algemeen

- 01 In aanvulling op paragraaf 62.15 wordt van de aannemer verlangd:
- dat verkeersvoorzieningen zodanig worden aangebracht dat deze het zicht op de weg en de bestaande bebording niet ontnemen;
 - dat het verkeer door de verkeersmaatregelen niet meer wordt gehinderd dan onvermijdelijk is;
 - dat het werk pas kan worden opgestart nadat de directie akkoord is met de aangebrachte verkeersvoorziening;
 - zorg te dragen dat omliggende woningen voor langzaam verkeer (voetgangers en fietsers) altijd bereikbaar blijft. De aannemer brengt op verzoek van de directie loopschotten aan, onderhoudt deze en verwijdert deze na afloop;
 - zorg te dragen, dat voor het zo spoedig mogelijk, ook buiten werktijd herstellen, vervangen, herplaatsen of terugzetten van de aangebrachte verkeersvoorzieningen;
 - dat buiten werktijden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekt, afdraait of verwijdert;
 - zorg te dragen, dat tijdelijke verkeersvoorzieningen direct na uitvoering werk worden verwijderd; en

HFD PAR ART LID

h. dat beschadigde en/of vervuilde weggedeelten na eerste aanzegging van de directie door en voor rekening van de aannemer worden hersteld c.q. gereinigd.

nvt

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
11	GEBIED 1 GEMEENTE DORDRECHT				
110	UITMAAIEN WATERGANGEN MET WERKBREEDTE				
1100	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 1 voorjaar</u>				
110010	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	2.026,00V		
110020	Uitmaaien nat profiel van watergang.>6m	m	9.356,00V		
1101	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 2 najaar</u>				
110110	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	2.534,00V		
110120	Uitmaaien nat profiel van watergang.>6m	m	10.370,00V		
111	UITM. EN VERW. WATERGANG MET WERKBREEDTE				
1110	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 1 voorjaar</u>				
111010	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	12.790,00V		
111020	Uitmaaien nat profiel van watergang.>6m	m	94.542,00V		
1112	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 2 najaar</u>				
111210	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	17.484,00V		
111220	Uitmaaien nat profiel van watergang.>6m	m	130.076,00V		
1113	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 3 zomer</u>				
111310	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	5.000,00V		
111320	Uitmaaien nat profiel van watergang.>6m	m	15.000,00V		
112	UITMAAIEN WATERGANGEN ZONDER WERKBREEDT				
1120	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 1 voorjaar</u>				
112010	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	1.156,00V		
112020	Uitmaaien nat profiel van watergang.>6m	m	848,00V		
1121	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 2 najaar</u>				
112110	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	1.690,00V		
112120	Uitmaaien nat profiel van watergang.>6m	m	1.356,00V		
1122	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 3 zomer</u>				
112210	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	598,00V		
112220	Uitmaaien nat profiel van watergang.>6m	m	500,00V		
113	UITM. EN VERW. WATERG. ZONDER WERKBREEDTE				
1130	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 1 voorjaar</u>				
113010	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	888,00V		
113020	Uitmaaien nat profiel van watergang. >6m	m	2.998,00V		
1131	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 2 najaar</u>				
113110	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	1.558,00V		
113120	Uitmaaien nat profiel van watergang. >6m	m	3.946,00V		
1132	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 3 zomer</u>				
113210	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	150,00V		
113220	Uitmaaien nat profiel van watergang. >6m	m	300,00V		
116	ONDERHOUD KUNSTWERKEN				
1160	<u>UITMAAIEN KUNSTWERKEN IN HET WATER</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
116010	Uitmaaieren kunstwerken in het water	st	20,00V		
1161	<u>UITMAAIEN KUNSTWERKEN OP HET LAND</u>				
116110	Uitmaaieren kunstwerken op het land	st	600,00V		
122	MAAIEN NATUURVRIENDELIJKE OEVERS				
1220	<u>MAAIEN NATUURVR. OEVER (met werkbreedte)</u>				
122010	Maaien rietvegetatie plasberm	are	211,00V		
13	VERWERKEN MAAISEL				
130010	Verwerken vrijgekomen materiaal bij watergang	m3	12.000,00V		
15	INVENTARISEREN FLORA- EN FAUNA				
150	INVENTARISEREN FAUNA				
150010	Inventariseren fauna	EUR	N		
16	OVERIGE WERKZAAMHEDEN / T.B.S.				
160	ONDERHOUD EN REGISTRATIE				
160010	Inr en gebruik maken onderhoud/registratiesysteem	EUR	N		
161	VERKEERSMAATREGELEN				
161010	Toepassen van verkeersmaatregelen	EUR	N		
162	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
162010	T.b.s. werknemer.	uur	100,00V		
162020	T.b.s. werknemer.	uur	20,00V		
162030	T.b.s zaagploeg	uur	400,00V		
163	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
163010	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	100,00V		
163020	T.b.s. vrachtauto.incl bediening	uur	100,00V		
163030	T.b.s. tractor incl. bediening	uur	100,00V		
163040	T.b.s. bosmaaier.	uur	100,00V		
163050	T.b.s. motorkettingzaag.	uur	100,00V		
163060	T.b.s. mobiele versnipperaar.	uur	100,00V		
163070	T.b.s. maaiboot t.b.v. te varen watergangen	uur	40,00V		
163080	T.B.S. amfibie maaimachine incl bediening	uur	20,00V		
21	GEBIED 2 WATERSCHAP HOLLANDSE DELTA				
210	UITMAAIEN WATERGANGEN MET WERKBREEDTE				
2100	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 1 voorjaar</u>				
210010	Uitmaaieren nat profiel van watergang.<6m	m	13.448,00V		
210020	Uitmaaieren nat profiel van watergang.>6m	m	24.402,00V		
2101	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 2 najaar</u>				
210110	Uitmaaieren nat profiel van watergang.<6m	m	34.788,00V		
210120	Uitmaaieren nat profiel van watergang.>6m	m	28.496,00V		
2102	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 3 zomer</u>				
210210	Uitmaaieren nat profiel van watergang.<6m	m	V		
210220	Uitmaaieren nat profiel van watergang.>6m	m	V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211	UITM. EN VERW. WATERGANG MET WERKBREEDTE				
2110	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 1 voorjaar</u>				
211010	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	3.262,00V		
211020	Uitmaaien nat profiel van watergang.>6m	m	222.652,00V		
2112	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 2 najaar</u>				
211210	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	6.792,00V		
211220	Uitmaaien nat profiel van watergang.>6m	m	138.628,00V		
2113	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 3 zomer</u>				
211310	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	100,00V		
211320	Uitmaaien nat profiel van watergang.>6m	m	14.060,00V		
212	UITMAAIEN WATERGANGEN ZONDER WERKBREEDT				
2120	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 1 voorjaar</u>				
212010	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	912,00V		
212020	Uitmaaien nat profiel van watergang.>6m	m	260,00V		
2121	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 2 najaar</u>				
212110	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	1.952,00V		
212120	Uitmaaien nat profiel van watergang.>6m	m	1.414,00V		
2122	<u>UITMAAIEN (Maaisel op de kant) Ronde 3 zomer</u>				
212210	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	100,00V		
212220	Uitmaaien nat profiel van watergang.>6m	m	100,00V		
213	UITM. EN VERW. WATERG. ZONDER WERKBREEDTE				
2130	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 1 voorjaar</u>				
213010	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	422,00V		
213020	Uitmaaien nat profiel van watergang. >6m	m	1.450,00V		
2131	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 2 najaar</u>				
213110	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	728,00V		
213120	Uitmaaien nat profiel van watergang. >6m	m	1.570,00V		
2132	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN Ronde 3 zomer</u>				
213210	Uitmaaien nat profiel van watergang.<6m	m	100,00V		
213220	Uitmaaien nat profiel van watergang. >6m	m	100,00V		
214	UITMAAIEN VAN BREDE WATERGANGEN				
2140	<u>UITMAAIEN</u>				
214010	Uitmaaien nat doorstroomprofiel van watergang.>6m	m	100,00V		
2141	<u>UITMAAIEN EN VERWERKEN</u>				
214110	Uitmaaien nat doorstroomprofiel van watergang.>6m	m	100,00V		
216	ONDERHOUD KUNSTWERKEN				
2160	<u>UITMAAIEN KUNSTWERKEN IN HET WATER</u>				
216010	Uitmaaien kunstwerken in het water	st	44,00V		
2161	<u>UITMAAIEN KUNSTWERKEN OP HET LAND</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
216110	Uitmaaien kunstwerken op het land	st	688,00V		
222	MAAIEN NATUURVRIENDELIJKE OEVERS				
2220	<u>MAAIEN NATUURVR. OEVER (met werkbreedte)</u>				
222010	Maaien rietvegetatie plasberm	are	225,00V		
23	VERWERKEN MAAISEL				
230010	Verwerken vrijgekomen materiaal bij watergang	m3	3.000,00V		
25	INVENTARISEREN FLORA- EN FAUNA				
250	INVENTARISEREN FAUNA				
250010	Inventariseren fauna	EUR	N		
26	OVERIGE WERKZAAMHEDEN / T.B.S.				
260	ONDERHOUD EN REGISTRATIE				
260010	Inr en gebruik maken onderhoud/registratiessysteem	EUR	N		
261	VERKEERSMAATREGELEN				
261010	Toepassen van verkeersmaatregelen	EUR	N		
262	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
262010	T.b.s. werknemer.	uur	1.000,00V		
262020	T.b.s. werknemer.	uur	10,00V		
262030	T.b.s zaagploeg	uur	100,00V		
263	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
263010	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	30,00V		
263020	T.b.s. vrachtauto.incl bediening	uur	30,00V		
263030	T.b.s. tractor incl. bediening	uur	30,00V		
263040	T.b.s. bosmaaier.	uur	30,00V		
263050	T.b.s. motorkettingzaag.	uur	30,00V		
263060	T.b.s. mobiele versnipperaar.	uur	30,00V		
263070	T.b.s. maaiboot t.b.v. te varen watergangen	uur	30,00V		
263080	T.B.S. amfibie maaimachine incl bediening	uur	10,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Diverse bouwplaatskosten	EUR			
918870	Korting	EUR			
918880	Overige eenmalige kosten	EUR			
919990	Totaal eenmalige kosten	EUR	EUR	N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost.	EUR	10.000,00V		
950020	Stelpost.	EUR	10.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De	20..			
	De inschrijver(s),				