

Besteknr. IBD/5109/2025-0098696
Onderhoud watergangen Sliedrecht
Projectnummer: 5109
Datum: 09-02-2026
Inclusief Nota van Inlichtingen d.d. 20-02-2026

Ingenieursbureau Drechtsteden
Postbus 8
3300 AA Dordrecht
Tel. 078 - 770 2810
www.ingenieursbureaudrechtsteden.nl

Deel 1. Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
07 KWALITEITSBORGING	2
08 PLANNING / FASERING	2
09 GESCHILLEN	2
10 SCHOON EN EMISSIELOOS BOUWEN	2
Deel 2.1. Algemene gegevens	3
01 TEKENINGEN	4
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	4
03 KWALITEITSBORGING	4
04 BIJLAGEN	4
05 ADRESSEN	4
Deel 2.2. Nadere beschrijving	5
1 ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN WATERSCHAP RIVIERENLAND	7
11 WATERGANGEN PRIMAIR	7
111 WATERGANGEN PRIMAIR TOT 6M	7
1111 Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)	7
1112 Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)	8
1113 Onderhoudsmethode: handmatig (2x per jaar)	9
112 WATERGANGEN PRIMAIR VANAF 6M	10
1121 Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)	10
1122 Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)	12
1123 Onderhoudsmethode: handmatig (2x per jaar)	12
12 WATERGANGEN PRIMAIR GEDEELD	13
121 WATERGANGEN PRIMAIR GEDEELD TOT 6M	13
1211 Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)	13
1212 Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)	15
1213 Onderhoudsmethode: handmatig (2x per jaar)	16
122 WATERGANGEN PRIMAIR GEDEELD VANAF 6M	17
1221 Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)	17
1222 Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)	19
13 WATERGANGEN SECUNDAIR	20
131 WATERGANGEN SECUNDAIR TOT 6M	20
1311 Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)	20
132 WATERGANGEN SECUNDAIR VANAF 6M	21
1321 Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)	21
1322 Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)	22
14 WATERGANGEN TERTIAIR	23
142 WATERGANGEN TERTIAIR VANAF 6M	23
1422 Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (1x per jaar)	23
15 KROZEN WATERGANGEN	24
16 WERK VAN ALGEMENE AARD	24
161 INZETTEN MATERIEEL EN PERSONEEL	25
2 ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN GEMEENTE SLIEDRECHT	26
21 WATERGANGEN PRIMAIR GEDEELD	26
2101 Maaien oeervervegetatie	26
22 WATERGANGEN SECUNDAIR	26
221 WATERGANGEN SECUNDAIR TOT 6M	26
2211 Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)	26
2212 Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (1x per jaar)	27
2213 Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)	27
2214 Onderhoudsmethode: handmatig (1x per jaar)	28

2215	Onderhoudsmethode: handmatig (2x per jaar)	29
222	WATERGANGEN SECUNDAIR VANAF 6M	30
2221	Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)	30
2222	Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)	32
2223	Onderhoudsmethode: handmatig (2x per jaar)	32
23	WATERGANGEN TERTIAIR	33
231	WATERGANGEN TERTIAIR TOT 6M	33
2311	Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (1x per jaar)	33
2312	Onderhoudsmethode: handmatig (1x per jaar)	34
232	WATERGANGEN TERTIAIR VANAF 6M	35
2321	Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (1x per jaar)	35
2322	Onderhoudsmethode: handmatig (1x per jaar)	36
24	KROZEN WATERGANGEN	37
25	WERK VAN ALGEMENE AARD	38
251	INZETTEN MATERIEEL EN PERSONEEL	38
3	OVERIGE WERKZAAMHEDEN	39
31	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	39
3101	Markeren rust-, verblijfs- en groeiplaatsen	39
32	OVERIGE WERKZAAMHEDEN WATERGANGEN	39
3201	Toepassen zuurstofpomp	39
33	VOORTGANGSRAPPORTAGE	39
34	WERK VAN ALGEMENE AARD	40
341	VERKEERSMAATREGELEN	40
342	COÖRDINATIE	41
343	WERKPLANNEN	41
9	STAARTPOSTEN	42
95	STELPOSTEN	42

Deel 3. Bepalingen

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	44
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	44
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	44
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	44
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	44
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	45
01 08	BIJDRAGEN	45
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	45
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	45
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	45
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	45
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	45
01 16	VERZEKERINGEN	46
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	46
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	47
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	47
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	47
01 24	BEELDKWALITEIT	47
01 25	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS EN VERPLICHTINGEN	47
01 30	UITVOERING WERKZAAMHEDEN	48
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	49
51 0	ALGEMEEN	49
51 02	EISEN EN UITVOERING	49
51 03	INFORMATIEOVERDRACHT	49
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	50
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	50
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	50
51 1	WATER EN WATERGANGEN	50
51 11	BEGRIPPEN	50
51 12	EISEN EN UITVOERING	50

62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	51
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	51
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	51
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	51
64 11	BEGRIPPEN	51
64 12	EISEN EN UITVOERING	51
64 13	INFORMATIEOVERDRACHT	52

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van:

Gemeente Sliedrecht
Postbus 16
3360 AA Sliedrecht

02 DIRECTIE

Gemeente Sliedrecht
Postbus 16
3360 AA Sliedrecht
(De contactpersoon zal na de aanbesteding bekend gemaakt worden).

03 LOCATIE

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

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. Het maaien van watergangen en sloten.
b. Het maaien van slootkanten.
c. Het verwerken van maaisel.

05 TIJDSBEPALING

Dit bestek gaat in op 01-06-2026 en loopt tot 31-12-2027 en kan door de opdrachtgever 3 keer met 1 jaar worden verlengd.

Gedurende de looptijd van de overeenkomst is een jaarlijkse prijsindexatie van toepassing conform artikel 01.04.07 in deel 3 van dit bestek.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

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

08 PLANNING / FASERING

De perioden waarin de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd zijn:

Eenmalig onderhoud per jaar: oktober
Tweemaalig onderhoud per jaar: juni en oktober

De werkzaamheden dienen ieder jaar voor 1 november te zijn afgerond.

09 GESCHILLEN

In afwijking van het gestelde in paragraaf 49 van de U.A.V 2012, worden geschillen voorgelegd aan de burgerlijke rechter.

10 SCHOON EN EMISSIELOOS BOUWEN

De opdrachtgever eist dat alle werkzaamheden waar machines voor gebruikt worden vanaf 31 december 2029 elektrisch uitgevoerd worden. Het gaat hierbij om:

- Mobiele werktuigen < 56 kW (o.a. minigravers): Dienen vanaf de start van het contract emissieloos te worden uitgevoerd (of conform de geldende SEB-tijdslijn voor deze categorie).
- Tractoren: Dienen minimaal te voldoen aan de Stage IV-norm en voorzien te zijn van een af-fabriek of gecertificeerd roetfilter.
- Vrachtauto's: Dienen minimaal te voldoen aan de EURO 6-norm.
- Maaiboten: Dienen minimaal te voldoen aan de CCR II-norm, waarbij minimaal 60% van het brandstofverbruik bestaat uit duurzame energiedragers (zoals HVO100).
- Handgereedschap: Alle handgedragen gereedschappen dienen direct bij aanvang van de overeenkomst volledig emissieloos (elektrisch) te worden uitgevoerd..

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de navolgende tekeningen:

Werkzaamheden Waterschap Rivierenland:

Tekeningnummer	Omschrijving	Datum
C23-44-101	Onderhoudsfrequentie	09-02-2025
C23-44-102	Onderhoudsmethode en onderhoudspakket	09-02-2025

Werkzaamheden Gemeente Sliedrecht:

C23-44-103	Onderhoudsfrequentie	09-02-2025
C23-44-104	Onderhoudsmethode en onderhoudspakket	09-02-2025

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Uitkomst inventarisatie flora en fauna (verkenkend en soortspecifiek).
2. Goedkeuring werkplannen.
3. Elke eerste handeling in het bijzijn van de directie uitvoeren, ter goedkeuring van de directie.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Aanbestedingsleidraad (behorend bij dit bestek)
2. Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)
3. Model G, Inschrijvingsbiljet
4. V&G-plan
5. Gedragscode soortenbescherming Unie van Waterschappen
6. Handboek Bomen 2022
7. Werkprotocol gedragscode Sliedrecht - Oevers en wateren

05 ADRESSEN

Gemeentewerf:
Lelystraat 111
Telefoon: 0184-495937

Gemeentelijk groendepot:
Depot de Driehoek
Parallelweg
Contactpersoon op aangeven van directie

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN WATERSCHAP RIVIERENLAND			
11							WATERGANGEN PRIMAIR			
111							WATERGANGEN PRIMAIR TOT 6M			
1111							<u>Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)</u>			
111110	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: primaire watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 140m Maaïen d.m.v. maaiboot. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 111120. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	1.400,00 V	
111120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: primaire watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 111110. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	1.400,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
111130	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: primaire watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 3 Stroombaan maaïen (50-80% van bodembreedte). Beide oevers en deel van nat profiel aan beide kanten laten staan. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 1140m Maaïen d.m.v. maaiboot. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Bodem, breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 111140. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	11.400,00 V	
111140	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: primaire watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 111130. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	11.400,00 V	
1112							<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
111210	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: primaire watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 1180m Maaïen d.m.v. machinaal onderhoud vanaf één zijde. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 111220. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	11.800,00 V	
111220	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: primaire watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 111210. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	11.800,00 V	
1113							Onderhoudsmethode: handmatig (2x per jaar)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
111310	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: primaire watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 160m Handmatig maaïen. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 111320. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	1.600,00 V	
111320	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: primaire watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 111310. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	1.600,00 V	
112							WATERGANGEN PRIMAIR VANAF 6M			
1121							<u>Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
112110	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: primaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 740m Maaïen d.m.v. maaiboot. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 112120. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	7.400,00 V	
112120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: primaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 112110. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	7.400,00 V	
112130	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: primaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Onderhoudspakket: 3 Stroombaan maaïen (50-80% van bodembreedte). Beide oevers en deel van nat profiel aan beide kanten laten staan. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 7140m Maaïen d.m.v. maaiboot. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Bodem, breedte t.p.v. de waterlijn: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 112140. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	71.400,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
112140	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: primaire watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 112130. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	71.400,00	V
1122		1									
			9								
				1							
				1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
112310	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: primaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 30m Handmatig maaïen. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 112320. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	300,00	V
112320	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: primaire watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 112310. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	300,00	V
12							WATERGANGEN PRIMAIR GEDEELD			
121							WATERGANGEN PRIMAIR GEDEELD TOT 6M			
1211							<u>Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
121110	511401						Uitmaaaien watergang. Situering: primaire gedeelde watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 2 Maaaien nat profiel watergang. Onderhoud oever door Gemeente Sliedrecht volgens hoofdstuk 21, of derden. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 2730m Maaaien d.m.v. maaiboot. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaaien volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 121120. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	27.300,00	V
121120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: primaire gedeelde watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 121110. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	27.300,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
121130	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: primair gedeelde watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 3 Stroombaan maaïen (50-80% van bodembreedte). Beide oevers en deel van nat profiel aan beide kanten laten staan. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 180m Maaïen d.m.v. maaiboot. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Bodem, breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 121140. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	1.800,00	V
121140	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: primair gedeelde watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 121130. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	1.800,00	V
1212							<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
121210	511401						Uitmaaieren watergang. Situering: primair gedeelde watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 2 Maaieren nat profiel watergang. Onderhoud oever door Gemeente Sliedrecht volgens hoofdstuk 21, of derden. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 1220m Maaieren d.m.v. machinaal onderhoud vanaf één zijde. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaieren volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Bodem, breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 111220. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	12.200,00 V	
121220	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: primair gedeelde watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 121210. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	12.200,00 V	
1213							Onderhoudsmethode: handmatig (2x per jaar)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
121310	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: primair gedeelde watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 2 Maaïen nat profiel watergang. Onderhoud oever door Gemeente Sliedrecht volgens hoofdstuk 21, of derden. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 10m Handmatig maaïen. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Bodem, breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaïsel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 111220. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	100,00	V
121320	511412						Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: primair gedeelde watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 121310. Tijdstip van verwerken: maaïsel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaïsel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	100,00	V
122							WATERGANGEN PRIMAIR GEDEELD VANAF 6M			
1221							<u>Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
122110	511401						Uitmaaaien watergang. Situering: primair gedeelde watergangen met een breedte vanaf 6m. Onderhoudspakket: 2 Maaaien nat profiel watergang. Onderhoud oever door Gemeente Sliedrecht volgens hoofdstuk 21, of derden. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 1810m Maaaien d.m.v. maaiboot. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaaien volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 122120. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	18.100,00	V
122120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: primaire gedeelde watergangen met een breedte vanaf 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 122110. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	18.100,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
122130	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: primair gedeelde watergangen met een breedte vanaf 6m. Onderhoudspakket: 3 Stroombaan maaïen (50-80% van bodembreedte). Beide oevers en deel van nat profiel aan beide kanten laten staan. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 1270m Maaïen d.m.v. maaiboot. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 122140. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	12.700,00	V
122140	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: primair gedeelde watergangen met een breedte vanaf 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 122130. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	12.700,00	V
1222							<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
122210	511401						Uitmaaaien watergang. Situering: primair gedeelde watergangen met een breedte vanaf 6m. Onderhoudspakket: 2 Maaaien nat profiel watergang. Onderhoud oever door Gemeente Sliedrecht volgens hoofdstuk 21, of derden. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 480m Maaaien d.m.v. machinaal onderhoud vanaf één zijde. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaaien volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 111220. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	4.800,00	V
122220	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: primair gedeelde watergangen met een breedte vanaf 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 122210. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	4.800,00	V
13							WATERGANGEN SECUNDAIR			
131							WATERGANGEN SECUNDAIR TOT 6M			
1311							<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
131110	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: secundaire watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 30m Maaïen d.m.v. machinaal onderhoud vanaf één zijde. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 131120. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	300,00 V	
131120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: secundaire watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 131110. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	300,00 V	
132							WATERGANGEN SECUNDAIR VANAF 6M			
1321							Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
132110	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: secundaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 210m Maaïen d.m.v. maaiboot. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 132120. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	2.100,00	V
132120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: secundaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 132110. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	2.100,00	V
1322							Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
132210	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: secundaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 130m Maaïen d.m.v. machinaal onderhoud vanaf één zijde. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 132220. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	1.300,00	V
132220	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: secundaire watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 132210. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	1.300,00	V
14							WATERGANGEN TERTIAIR			
142							WATERGANGEN TERTIAIR VANAF 6M			
1422							<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (1x per jaar)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
142210	511401								m	550,00 V
							Uitmaaien watergang. Situering: tertiaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 110m Maaien d.m.v. machinaal onderhoud vanaf één zijde. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaien volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 142220. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.			
			1							
				9						
					1					
						6				
							9			
								1		
142220	511412								m	550,00 V
							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: tertiaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 142210. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.			
			1							
				9						
					1					
						1				
15							KROZEN WATERGANGEN			
150110	511499						Krozen watergang. Situering: watergangen beschreven in hoofdstuk 11 t/m 14 Werkzaamheden uitvoeren in overleg met, of op afroep door directie. Gerekend met ca. 1170 are per jaar. Werkwijze ter keuze aannemer. Bodemberoering dient voorkomen te worden. Kroos op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 150120.	are	5.850,00 V	
150120	511499						Verwerken kroos vrijgekomen bij krozen watergang. Situering: watergangen beschreven in hoofdstuk 11 t/m 14. Betreft op naastliggend terrein gedeponeerd kroos, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 150110. Tijdstip van verwerken: kroos minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar. Kroos verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	are	5.850,00 V	
16							WERK VAN ALGEMENE AARD			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
161								INZETTEN MATERIEEL EN PERSONEEL Betreft inzetten materieel en personeel t.b.v. werkzaamheden die betrekking hebben op hoofdstuk 1 van dit bestek.			
161010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: medewerker groenvoorziening	uur	20,00	V
				1							
					1						
161020	100518							Inzetten van een tractor. Voor het rijden op fietspaden geldt een maximum gewicht van 7,5 ton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 55 kW Hulpvoorzieningen: voorzien van maaikorf Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
				1							
					1						
						1					
161030	100518							Inzetten van een tractor. Voor het rijden op fietspaden geldt een maximum gewicht van 7,5 ton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 55 kW Hulpvoorzieningen: voorzien van kiepwagen Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
				1							
					1						
						1					
161040	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
				4							
					1						
						1					
161050	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft vrachtwagen met knijper. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
				3							
					1						
						1					
							1				
161060	100599							Inzetten maaiboot. Maaiboot mag geladen niet dieper dan 0,85m in de watergang liggen. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	20,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
2							ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN GEMEENTE SLIEDRECHT			
21							WATERGANGEN PRIMAIR GEDEELD			
2101							<u>Maaien oeevervegetatie</u>			
210110	511599						Maaien oeevervegetatie. Situering: primair gedeelde watergangen. Betreft het maaien van oeevervegetatie uit snor en watergang. Onderhoud nat profiel watergang volgens hoofdstuk 121 en 122. Gerekend met ca. 4500 m1 per jaar. Werkzaamheden uitvoeren in overleg met directie. Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. Onderhoudsmethode ter keuze aannemer. Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 210120.	m	22.500,00 V	
210120	511499						Verwerken oeevervegetatie. Situering: primair gedeelde watergangen. Betreft op naastliggend terrein gedeponeerde oeevervegetatie, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 210110. Tijdstip van verwerken: oeevervegetatie minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Oeevervegetatie verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	22.500,00 V	
22							WATERGANGEN SECUNDAIR			
221							WATERGANGEN SECUNDAIR TOT 6M			
2211							<u>Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)</u>			
221110	511401						Uitmaaieren watergang. Situering: secundaire watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 190m Maaien d.m.v. maaiboot. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaien volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 221120. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	1.900,00 V	
		1								
			9							
				1						
					6					
						9				
							1			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
221120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: secundaire watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 221110. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	1.900,00	V
2212							<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (1x per jaar)</u>			
221210	511401						Uitmaaaien watergang. Situering: secundaire watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 160m Maaaien d.m.v. machinaal onderhoud vanaf één zijde. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaaien volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 1 Ecologisch beheer 9 Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 9 Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 221220. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	800,00	V
221220	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: secundaire watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 1x per jaar 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 221210. 9 Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	800,00	V
2213							<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
221310	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: secundaire watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 3250m Maaïen d.m.v. machinaal onderhoud vanaf één zijde. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 221320. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	32.500,00	V
221320	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: secundaire watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 221310. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	32.500,00	V
2214							Onderhoudsmethode: handmatig (1x per jaar)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
221410	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: secundaire watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 520m Handmatig maaïen. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 111220. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	2.600,00	V
221420	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: secundaire watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 221410. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	2.600,00	V
2215							Onderhoudsmethode: handmatig (2x per jaar)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
221510	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: secundaire watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 420m Handmatig maaïen. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 111220. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	4.200,00	V
221520	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: secundaire watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 221510. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	4.200,00	V
222							WATERGANGEN SECUNDAIR VANAF 6M			
2221							<u>Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
222110	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: secundaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 1060m Maaïen d.m.v. maaiboot. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 222120. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	10.600,00 V	
222120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: secundaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 222110. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	10.600,00 V	
222130	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: secundaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Onderhoudspakket: 3 Stroombaan maaïen (50-80% van bodembreedte). Beide oevers en deel van nat profiel aan beide kanten laten staan. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 310m Maaïen d.m.v. maaiboot. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 222140. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	3.100,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
222140	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: secundaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 222130. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	3.100,00	V
2222							<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)</u>			
222210	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: secundaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 2940m Maaïen d.m.v. machinaal onderhoud vanaf één zijde. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar 1 Ecologisch beheer 9 Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: ca. 6 m of meer 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer 9 Oeververdediging: divers 9 Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 222220. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	29.400,00	V
222220	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: secundaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Aantal beurten: 2x per jaar 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr. 222210. 9 Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	29.400,00	V
2223							<u>Onderhoudsmethode: handmatig (2x per jaar)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
222310	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: secundaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 430m Handmatig maaïen. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 111220. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	4.300,00 V	
222320	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: secundaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 222310. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	4.300,00 V	
23							WATERGANGEN TERTIAIR			
231							WATERGANGEN TERTIAIR TOT 6M			
2311							<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (1x per jaar)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
231110	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: tertiaire watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 2510m Maaïen d.m.v. machinaal onderhoud vanaf één zijde. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 231120. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	12.550,00	V
231120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: tertiaire watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 231110. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	12.550,00	V
2312							Onderhoudsmethode: handmatig (1x per jaar)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
231210	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: tertiaire watergangen met een breedte tot 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 1580m Handmatig maaïen. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 111220. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	7.900,00 V	
231220	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: tertiaire watergangen met een breedte tot 6m. Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 231210. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	7.900,00 V	
232							WATERGANGEN TERTIAIR VANAF 6M			
2321							<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (1x per jaar)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
232110	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: tertiaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 550m Maaïen d.m.v. machinaal onderhoud vanaf één zijde. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaïen volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is aan minimaal een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 232120. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	2.750,00	V
232120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: tertiaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 232110. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	m	2.750,00	V
2322							Onderhoudsmethode: handmatig (1x per jaar)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
232210	511401		1						m	2.250,00 V
							Uitmaaien watergang. Situering: tertiaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Onderhoudspakket: 2 Eenzijdig vegetatie oever (droog en nat talud) laten staan, afgewisseld per maaibeurt. Hoeveelheid per maaibeurt: ca. 450m Handmatig maaien. Bij civiele kunstwerken (inlaten/duikers) minimaal 1m aan weerszijden handmatig maaien volgens onderhoudspakket 1. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte t.p.v. de waterlijn: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 111220. Niet composteerbaar materiaal dient verzameld, gescheiden aangeleverd en vervoerd te worden naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.			
232220	511412		1						m	2.250,00 V
							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: tertiaire watergangen met een breedte vanaf 6m. Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 232210. Tijdstip van verwerken: maaisel minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.			
24							KROZEN WATERGANGEN			
240110	511499						Krozen watergang. Situering: watergangen beschreven in hoofdstuk 22 en 23. Werkzaamheden uitvoeren in overleg met, of op afroep door directie. Gerekend met ca. 430 are per jaar. Werkwijze ter keuze aannemer. Bodemberoering dient voorkomen te worden. Kroos op naastliggend terrein deponeren conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.21 van dit bestek. Afvoer volgens bestekspostnr. 240120.	are	2.150,00 V	
240120	511499						Verwerken kroos vrijgekomen bij krozen watergang. Situering: watergangen beschreven in hoofdstuk 22 en 23. Betreft op naastliggend terrein gedeponeerd kroos, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 240110. Tijdstip van verwerken: kroos minimaal 48 uur laten liggen, en maximaal 4 dagen. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar. Kroos verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	are	2.150,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
25							WERK VAN ALGEMENE AARD			
251							INZETTEN MATERIEEL EN PERSONEEL Betreft inzetten materieel en personeel t.b.v. werkzaamheden die betrekking hebben op hoofdstuk 2 van dit bestek.			
251010	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: medewerker groenvoorziening	uur	20,00	V
			1							
				1						
251020	100518						Inzetten van een tractor. Voor het rijden op fietspaden geldt een maximum gewicht van 7,5 ton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 55 kW Hulpvoorzieningen: voorzien van maaikorf Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
			1							
				1						
					1					
251030	100518						Inzetten van een tractor. Voor het rijden op fietspaden geldt een maximum gewicht van 7,5 ton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 55 kW Hulpvoorzieningen: voorzien van kiepwagen Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
			1							
				1						
					1					
251040	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
			4							
				1						
					1					
251050	100516						Inzetten van een vrachtauto. Betreft vrachtwagen met knijper. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
			3							
				1						
					1					
						1				
251060	100599						Inzetten maaiboot. Maaiboot mag geladen niet dieper dan 0,85m in de watergang liggen. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	20,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
31							FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN			
3101							<u>Markeren rust-, verblijfs- en groeiplaatsen</u>			
310110	645001						Inventariseren flora. Betreft het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten. Inventariseren dient jaarlijks te gebeuren, voorafgaand aan de eerste maaironde (juni). Inclusief het markeren van de aangetroffen groeiplaats of zaadbank, zowel in het veld als digitaal.	keer	5,00 V	
310120	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 64.13.01 van de Standaard. Inventariseren dient jaarlijks voorafgaand aan iedere maaibeurt te gebeuren (juni en oktober). Inclusief het markeren van de aangetroffen vaste rust- en verblijfplaatsen, zowel in het veld als digitaal. Middel van markeren in het veld ter keuze aannemer. Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00 V	
310130	640103						Inventariseren fauna, soortspecifiek. Betreft het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 03 van artikel 64.13.01 van de Standaard. Inventariseren dient jaarlijks voorafgaand aan iedere maaibeurt te gebeuren (juni en oktober).	keer	10,00 V	
32							OVERIGE WERKZAAMHEDEN WATERGANGEN			
3201							<u>Toepassen zuurstofpomp</u>			
320110	511499						Toepassen zuurstofpomp. Betreft het bij calamiteiten op afroep door directie binnen 2u toepassen van een zuurstofpomp. Rekening houden met een frequentie van 10x per jaar. Betreft het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van een zuurstofpomp. Rekenen met toepassing voor 3 dagen per calamiteit. Type pomp: Oase airflow (of gelijkwaardig). Minimaal vermogen: 1,5kW. Minimale capaciteit: 165 m3/uur. Inclusief benodigde elektrakabel 50m en stroomgenerator.	keer	50,00 V	
33							VOORTGANGSRAPPORTAGE			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
330010	511499						Vastleggen voortgang werkzaamheden. Betreft het twee wekelijks vastleggen van de voortgang van alle werkzaamheden. Inclusief bevindingen inventarisatie volgens bestekpostnr. 310110, 310120 en 310130 en het bepaalde in deel 3 van dit bestek. Afwijkende situaties t.o.v. de kaarten vastleggen en schriftelijk doorgeven aan de directie. Aannemer dient hiervoor gebruik te maken van 'ArcGIS field maps', te downloaden via Appstore of Play Store. Instructie en toegang tot beheerkaart worden fysiek na gunning gegeven.	EUR		N
34							WERK VAN ALGEMENE AARD			
341							VERKEERSMAATREGELEN			
341010	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: het uitvoeren van werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende de looptijd van dit bestek. Betreft rijdende afzettingen in situaties met de daarop betrekking hebbende werkzaamheden korter dan 4 weken. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96b - op dubbelbaans (niet-autosnel) weg - op enkelbaansweg - op fiets- en wandelpaden - parkeergelegenheden en pleinen - op kruispunten en rotondes Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	EUR		N
		9					2 Met materiaal van de aannemer			
341020	623002						Opstellen verkeerstekening(en). Betreft het uitwerken van alle verkeersmaatregelen die nodig zijn voor de uitvoering van de werkzaamheden, aanvullend op het toepassen van een rijdende afzetting volgens bestekpostnr. 341010. Tekeningen dienen te zijn gebaseerd op tekening C23-44-102 en C23-44-104 en moeten voldoen aan de uitgangspunten zoals ze zijn geformuleerd in de CROW-publicatie 96b. Tekeningen digitaal aanleveren. Digitaal aanleveren in DWG/DGN-formaat (Acad2018) en in PDF-formaat. Tekeningen drie weken voor de start van de uitvoering indienen ter goedkeuring door de directie.	EUR		N
		9								
			1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
341030	620399							Toepassen verkeersmaatregelen. Betreft het toepassen van alle verkeersmaatregelen die nodig zijn voor de uitvoering van de werkzaamheden, aanvullend op het toepassen van een rijdende afzetting. Conform goedgekeurde tekeningen volgens bestekspostnr. 341020. Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen van verkeersmaatregelen. Met materiaal van de aannemer. Verkeersmaatregelen conform het principe van CROW-publicatie 96b Aanvullende informatie: Vwui = 30 km/u Voor de start van de uitvoering dienen de geplaatste verkeersmaatregelen te zijn goedgekeurd door de directie.	EUR		N
342											
342010	102399							Coördinatie groenbeheerder. Betreft alle kosten welke voortvloeien uit het coördineren/afstemmen van werkzaamheden met de groenbeheerder m.b.t.: - welke stukken worden uitgevoerd - hoe dienen de bermen bereden te worden - werken bij natuurvriendelijke oevers Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden rekening houden met tweewekelijks overleg van ca. 1,5u per keer. Aannemer dient verslaglegging te maken van deze overleg momenten. Verslag dient uiterlijk binnen 5 werkdagen naar opdrachtgever verstuurd te worden. Contactpersonen op aangeven van de directie	EUR		N
343											
343010	640199							Opstellen ecologisch werkprotocol. Betreft werkzaamheden ten behoeve van het opstellen en (waar nodig) per maaibeurt actualiseren van het ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard. Het werkprotocol dient gebaseerd te zijn op Bijlage 07 - Werkprotocol gedragscode Sliedrecht - Oevers en wateren. Het protocol dient uiterlijk 14 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring aan de directie te worden aangeboden. Uitvoering van de werkzaamheden dient maximaal 3 dagen na goedkeuring te worden gestart.	EUR		N
343020	640199							Opstellen werkplan Handboek Bomen. Betreft werkzaamheden t.b.v. het opstellen van een algemeen en gedetailleerd werkplan bomen t.b.v. de uitvoeringsfase. E.e.a. conform Bijlage 06 - Handboek Bomen, bepaling 0.1 Het werkplan dient uiterlijk 14 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring aan de directie te worden aangeboden. Het werk mag niet aanvangen voordat het werkplan is goedgekeurd.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							STAARTPOSTEN			
95							STELPOSTEN			
950010	100301						Stelpost verwijderen zwerfafval. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Betreft het op aanwijzing van directie verwijderen van fijn en grof zwerfafval uit water en van oevers, keringen, bermen, taluds, grasvelden en groenelementen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	EUR	5.000,00 V	
		9								
950020	100301						Stelpost verwijderen ongewenste vegetatie. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Betreft het verwijderen van ongewenste vegetatie zoals bijvoorbeeld grote waternavel, parelvederkruid en watercrassula. Op aanwijzing van de directie. Materieel voor en na gebruik schoonmaken ter voorkoming van verspreiding van zaden en wortelstokken. Vrijgekomen vegetatie direct verzamelen en vervoeren naar gemeentelijk groendepot, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	EUR	2.500,00 V	
		9								
950030	100301						Stelpost verwijderen dode vissen. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Betreft het op afroep door directie verwijderen van dode vissen uit de watergang. Dode vissen afvoeren naar de gemeentewerf, zoals benoemd in deel 2.1 par.05.	EUR	2.500,00 V	
		9								

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 07 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing de op het moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 08 Bij tegenstrijdigheden tussen de onder lid 01 genoemde Standaard RAW Bepalingen 2020 en het onder lid 07 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 07 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 09 Op de werkzaamheden zijn van toepassing:
- Keur Waterschap Rivierenland
- Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen bij bestendig beheer en onderhoud

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

- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard worden er jaarlijks twee betalingstermijnen ingediend.
De 1e termijn dient uiterlijk 15 augustus ingediend te zijn, de 2e termijn dient direct na afronding van de werkzaamheden en uiterlijk 15 november ingediend te zijn.

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

- 01 Op wijzigingen in prijzen van loonkosten en kosten van brandstofgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard met betrekking tot verrekening van wijzigingen in prijzen van loonkosten en kosten van brandstofgroepen is niet van toepassing.

01 04 07 INDEXATIE PRIJZEN

- 01 Het is de opdrachtnemer toegestaan jaarlijks, per 1 januari en voor het eerst bij de start van het tweede jaar (1 januari 2027), de geoffreerde tarieven te indexeren.

Voor dit bestek gelden de navolgende indexaties:

Indexatiejaar	index	index
2027	1-1-2026	1-1-2027
2028	1-1-2026	1-1-2028
2029	1-1-2026	1-1-2029
2030	1-1-2026	1-1-2030

- 02 Indexatie vindt plaats volgens de procedure als beschreven in lid 03 van dit artikel.
Hierbij wordt gebruik gemaakt van de zogenaamde CBS StatLine indices, gepubliceerd op de website van het CBS.
De toe te passen tabel is "Prijsindexcijfers grond- weg- en waterbouw (GWW) 2020=100"; kolom 42/43"
Link: <https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/86049NED/table?ts=1771505450444>
De aannemer dient het indexeringsvoorstel (incl. geïndexeerde inschrijfstaat) uiterlijk 1 maand voor de start van de werkzaamheden in het aankomende jaar voor te leggen aan de directie
- 03 Procedure:
Indexering van de eenheidsprijzen vindt plaats door de oorspronkelijke eenheidsprijzen te vermenigvuldigen met een factor. Deze factor wordt als volgt berekend:
index op 1 januari van het aankomende jaar / index op 1 januari van het jaar van aanbesteding

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

HFD PAR ART LID

01 06 01 DECLARATIE

- 01 In aanvulling op artikel 01.06.01 van de Standaard dient de aannemer de declaratie digitaal bij de directie in te dienen. Voor het adres en overige gegevens voor de declaraties wordt verwezen naar de opdrachtbrief.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard dient de zekerheidsstelling als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard bij de aanbesteder te zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
In afwijking op hetgeen gesteld in par. 43a van de UAV2012, dient de zekerheidsstelling te worden gesteld ter grootte van 5% van de gemiddelde jaarlijkse omzet (1/5e deel van de totale inschrijvingsom).

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in art. 01.09.02 lid 01 van de Standaard is het adres van de KLIC in deze regio:
<http://www.kadaster.nl/klic>

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

- 03 De aannemer draagt zorg voor alle benodigde vergunningen, indien van toepassing.
De aanvraag voor de vergunningen dient tijdig voor aanvang te worden ingediend.
Alle kosten m.b.t. de vergunningsaanvraag komen voor rekening van de aannemer.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Mogelijke aanleg- en reconstructie- of onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte in de breedste zin van het woord: verlichting, verharding, kabels en leidingen, groenvoorzieningen e.d.
 - Mogelijke werkzaamheden van ingelanden, zoals maaien, bemesten, grond bewerken, oogsten;
 - Overige bedrijfsactiviteiten van aanliggende bedrijven.

Coördinatie van bovengenoemde werkzaamheden vindt plaats door de aannemer van dit bestek.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 06 VERKEERSOMLEIDINGEN/AFZETTINGEN**

- 02 Bijzondere verkeerssituaties afstemmen met de directie.
Tijdens de spitsuren, van 7:00 uur tot 9:00 uur en van 16:00 uur tot 19:00 uur, géén werkzaamheden uitvoeren aan doorgangswegen. Dit betreft de volgende wegen: Parallelweg, Stationsweg, Stationsplein, Sportlaan, Thorbeckelaan, Deltalaan, Rembrandtlaan, Craijensteijn, Oувeture.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 02 KWALITEITSPLAN**

- 01 In afwijking op het gestelde in artikel 01.13.02 lid 01 van de Standaard wordt van de aannemer na verlening van de opdracht een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de

HFD PAR ART LID

Standaard.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 03 Bij het opstellen van zijn tijdschema dient de aannemer rekening te houden met het volgende:
- De tijden dat er werkzaamheden uitgevoerd mogen worden, zijn maandag t/m vrijdag van 7.00 uur tot 17.00 uur. Op erkende feestdagen mogen er geen werkzaamheden worden uitgevoerd.
 - De perioden waarin de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd zijn:
Eenmalig onderhoud per jaar: oktober
Tweemaalig onderhoud per jaar: juni en oktober
De werkzaamheden dienen ieder jaar voor 1 november te zijn afgerond.
- 04 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- Uitvoeringsplanning verschillende werkzaamheden per fase, waarin beschreven:
 - Startdatum werkzaamheden
 - Einddatum werkzaamheden
 - De aard en hoeveelheid van het in te zetten materieel per week
 - De werkvolgorde c.q. de te volgen routeDe periodeplanning dient minimaal 15 dagen voor de start van elke uitvoeringsperiode door de directie ontvangen te zijn. Wijzigingen in de planning dienen tijdig met de opdrachtgever te worden afgestemd
 - Ecologisch werkprotocol
- 05 Watergangen waar (na inventarisatie) bosbeekjufter, gevlekte witsnuitlibel, sierlijke witsnuitlibel en/of aandachtsoorten libellen aanwezig zijn uitmaaien vanaf 1 oktober
- 06 Indien een uitvoeringsperiode, met inachtneming van het bepaalde in 01.13.06 en 01.13.08 overschreden wordt, wordt een boete van € 1000,- per dag opgelegd tot het moment waarop de bewerking wel uitgevoerd is.
- 07 Schade die optreedt als gevolg van het te laat maaien van watergangen is voor rekening van de aannemer.
- 08 De periodeplanning aanpassen als dit vanwege terrein- en/of weersomstandigheden of de Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen noodzakelijk is en dit terstond melden aan de directie.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Het werken buiten normale werktijden en op zaterdagen, zondagen en feestdagen vereist de goedkeuring van de directie.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 VERZEKERING DOOR DE AANNEMER**

- 01 De aanbestedende dienst verlangt een adequate verzekering. De inschrijver dient (bij aanvang van de opdracht en gedurende de looptijd ervan) minimaal de navolgende verzekeringen met genoemde verzekerde sommen en eigen risico te hebben afgesloten:

A. BEDRIJFSAANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

Toelichting: Een verzekering voor de bedrijfsaansprakelijkheid met minimaal een dekking van €2.500.000,- per aanspraak (ongeacht het aantal aanspraken) en met een maximum van €5.000.000,- per jaar. Het eigen risico bedraagt hierbij maximaal 10.000,- euro per aanspraak.

Bewijsmiddel: Geldig afschrift van de polis van de afgesloten verzekering(en) waaruit blijkt dat aan de vereisten wordt voldaan

B. WAM

Toelichting: Een verzekering volgens de WAM (Wet Aansprakelijkheid Motorvoertuigen) en/of werkmaterieelverzekering voor de te gebruiken voertuigen/werkmateriaal. Dekking moet inclusief werkrisico en laad- en losrisico zijn. Schade aan ondergrondse kabels en leidingen mag niet van de dekking worden uitgesloten.

Bewijsmiddel: Geldig afschrift van de polis van de afgesloten verzekering(en) waaruit blijkt dat aan de vereisten wordt voldaan

De aansprakelijkheid van de inschrijver wordt hierdoor beperkt conform bovengenoemde verzekerde bedragen en geldt voor alle schades.

C. CAR-VERZEKERING

Toelichting: Op deze werkzaamheden is het CAR-bestek van Gemeente Sliedrecht van toepassing. De tekst hiervan is weergegeven in Bijlage B van de Aanbestedingsleidraad. Schadegevallen dienen uiterlijk binnen 24 uur aan de directie te worden gemeld.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

HFD PAR ART LID

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 03 Buiten eventuele stelposten zijn de storkosten, kosten brekerinstallatie of verbrandingskosten van het (tengevolge) het bestek naar het regionale vuilstort en/of naar een inrichting af te voeren materialen voor rekening van de aannemer.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 04 SCHADEVERGOEDING**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
vijftig euro (€ 50,00) per struik of vaste plant;
dertig euro (€ 30,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt het schadebedrag bij schade aan bomen vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB). Kosten voor deze taxatie komen voor rekening van de aannemer.

De schadevergoeding in verband met beschadigingen toegebracht aan bomen worden, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 leden 8 en 9 van de U.A.V. 2012, berekend volgens de vigerende Rekenmethode NVTB.

Indien de beschadiging, vervanging en nazorg dan wel verzorging van de desbetreffende boom/bomen tot gevolg heeft, komen de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer.

Het gestelde in paragraaf 01.18.05 lid 02,03 en 04 van de Standaard is niet van toepassing.

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

- 03 Het aanstellen van de in het artikel 2.37 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 04 De in artikel 2.27 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in artikel 2.27 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

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

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 07 BESTEKSMELDINGEN**

- 01 De burgers (derden) kunnen via de wijklijn - zowel telefonisch als via e-mail - (fixi) meldingen doorgeven over alle zaken die betrekking hebben op de openbare ruimte (zoals paaltjes, bomen, groen, wegen enz.). Die meldingen worden door de gebiedsopzichter getoetst of die toe te wijzen zijn aan de uitvoering van dit bestek. Indien dit het geval is, kan hieruit een 'besteksmelding' volgen.
- 02 In aanvulling op artikel 01.24.07 lid 1 dienen besteksmeldingen gereed te worden gemeld onder toevoeging van een foto van het resultaat na het verhelpen van de besteksmelding.
- 03 De opdrachtnemer moet zelf via het meldingssysteem 'Fixi' meldingen die naar hem zijn doorgestuurd zelf afhandelen.
- 04 Er wordt een verwerkersovereenkomst AVG afgesloten i.v.m. afhandelingen 'Fixi' meldingen.

01 25 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS EN VERPLICHTINGEN**01 25 01 LIJSTEN EN RAPPORTEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 2 van de U.A.V. 2012 worden de aantekeningen uiterlijk op de derde werkdag na het verstrijken van de werkweek, waarop zij betrekking hebben, opgenomen in het

HFD PAR ART LID

maandrapport.

- 04 Indien de opgaven van de aannemer naar het oordeel van de directie te veel afwijken van de door de directie berekende hoeveelheden, worden de hoeveelheden door een hermeting en herberekening op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.
- 05 De kosten van de werkzaamheden als bedoeld in lid 04 worden geacht te zijn begrepen in de post "Uitvoeringskosten".

01 25 02 MEER EN MINDER WERK EN TBS WERKNEMERS EN MATERIEEL

- 01 De aannemer dient meer en minder werk en het ter beschikking stellen van werknemers en materieel tijdig schriftelijk te melden bij de directie.
- 02 De aannemer mag pas beginnen met de uitvoering van het meer en minder werk of het ter beschikking stellen van werknemers en materieel na het verkrijgen van goedkeuring door de directie.
- 03 Zonder voorafgaande goedkeuring van het meer en minder werk of het ter beschikking stellen van werknemers en materieel vindt geen verrekening plaats.
- 04 Verrekening van het meer werk geschiedt, na uitvoering van het meer werk en akkoordverklaring voor de geleverde prestatie, in vierwekelijkse termijnen gelijk met het vervallen van de termijn van het bestek.

01 30 UITVOERING WERKZAAMHEDEN

01 30 01 WERKOMSTANDIGHEDEN

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie.
- Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de UAV 2012.

01 30 02 PERSONEEL EN OPLEIDING

- 01 Aanvulling paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012:
De aannemer dient zelf voor huisvesting van zijn personeel in het werkproject zorg te dragen gedurende de perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Deze huisvesting dient te voldoen aan de door de Arbeidsinspectie gestelde eisen.
- 02 Aanvulling op paragraaf 6 lid 16 van de UAV 2012:
Houding, kleding en geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken.
- 03 Het leidinggevende personeel dient het Nederlands in spraak en schrift te beheersen. Tevens moet er te allen tijde een Nederlands sprekende medewerker op het werk aanwezig zijn.
- 04 Alle door de aannemer in te zetten werkvoorbereidende en uitvoerende medewerkers dienen gecertificeerd te zijn in het kader van 'Zorgvuldig handelen Flora en Fauna' (volgens de Omgevingswet) en zijn geïnstrueerd met betrekking tot het toepassen van de Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen en de voor dit bestek relevante ecologische werkprotocollen en werkinstructies invasieve exoten.
- Uitvoerder/projectleider dient in het bezit zijn van een certificaat natuurbescherming (volgens de Omgevingswet) niveau 2, bouwbedrijf groep A groenvoorziener. Alle uitvoerende werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat natuurbescherming (volgens de Omgevingswet) niveau 1, bouwbedrijf groep A groenvoorziener.

01 30 03 WERKTERREIN

- 01 De aannemer dient rekening te houden met aanwezige obstakels zoals bomen en struiken, markerings, bouwconstructies, beregeningsinstallaties, hekwerken, afrasteringen en dergelijke.
- Constructies of voorwerpen die tijdelijk verwijderd of gedemonteerd kunnen worden, mogen in overleg met de directie worden opgenomen/ gedemonteerd en teruggezet/gemonteerd. Het verwijderen/demonteren en weer terugplaatsen/monteren dient zorgvuldig te geschieden.
- De aannemer is aansprakelijk voor schade voortvloeiend uit het niet onmiddellijk, na het passeren van machines, afsluiten van afrasteringen, poorten en of hekwerken danwel het beschadigen hiervan, indien dit aantoonbaar gevolg is van de uitvoering van de in dit bestek opgenomen werkzaamheden.
- Vertraging in het werk door de aanwezigheid van obstakels is NIET verrekenbaar. Dit wordt geacht in de eenheidsprijs te zijn begrepen.
- 02 Gebruik van ander terrein buiten de werkstroken als werkterrein is niet toegestaan, tenzij er overleg is gepleegd met de grondgebruiker en met zijn toestemming. Daarbij dienen afspraken te worden gemaakt omtrent vergoeding van eventueel aan te richten schade. Deze komt geheel voor rekening van de aannemer. Van verkregen toestemming dient de aannemer een aantekening te maken in de voortgangsrapportage.
- 03 De aannemer wordt geacht afwijkingen in de toestand van het werkterrein en/of de werkstroken te vermelden in de voortgangsrapportage.

HFD PAR ART LID

- 04 De betreding en het gebruik van het werkterrein vanaf de openbare weg dient zoveel mogelijk te geschieden vanaf de werkstroken. Indien dit niet mogelijk is, kan de aannemer via een aanliggend perceel het werkterrein betreden, mits dit geschiedt op de voor het perceel minst bezwarende wijze. Dit dient altijd te geschieden in overleg met de betrokken eigenaar of gebruiker.

01 30 04 VERONTREINIGING VAN WEGEN EN TERREINEN

- 01 Voor zover door of vanwege de aannemer transport plaatsvindt over de openbare weg, terreinen van derden, schouw-, onderhouds- en inspectiepaden geschiedt, moet ingeval van verontreiniging van de weg als gevolg daarvan de aannemer zo spoedig mogelijk, maar in ieder geval dezelfde werkdag, zorgdragen voor het verwijderen van deze verontreiniging.
- 02 Indien de aannemer bovengenoemde verontreiniging niet terstond heeft verwijderd, verwijderd hij dit op verzoek van de directie alsnog zo spoedig mogelijk. Wordt aan het verzoek van de directie niet voldaan, dan wordt de verontreiniging door derden verwijderd. De daaraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer en worden op de eerst volgende termijnstaat in mindering gebracht.
- 03 Het deponeren van maaisel of baggerspecie op afrasteringen en dergelijke is niet toegestaan.

01 30 05 MATERIEEL

- 01 Maaiende en verkleinende machines moeten voorzien zijn van wildredders.
- 02 Aanvulling paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012:
De aannemer dient zelf voor stalling van zijn materieel zorg te dragen gedurende de perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Terreinen in bezit van het waterschap/gemeente worden hier NIET voor ter beschikking gesteld.

01 30 06 MILIEUASPECTEN

- 01 Bij lekkage van brandstof, olie en vetten direct alle benodigde maatregelen treffen. Tevens melden bij de directie en inclusief foto's vastleggen in de voortgangsrapportage.
Alle machines dienen voorzien te zijn van een noodkit om bij een calamiteit direct in te kunnen grijpen.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVORZIENINGEN**51 0 ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 20 FLORA EN FAUNA**

- 01 Ongewenste vegetatie vermeldt op de Unielijst invasieve exoten NIET maaien, maar melden aan de directie volgens 51.03.10. Deze vegetatie eventueel later op aanwijs van de directie verwijderen conform werkinstructies invasieve soorten.
De Unielijst invasieve exoten is te vinden op onderstaande webpagina:
<https://www.nvwa.nl/onderwerpen/invasieve-exoten/unielijst-invasieve-exoten>

51 02 21 MATERIEEL

- 01 In te zetten materieel dient geëigend te zijn voor de hoedanigheid van het werk en het werkterrein. Rekening houden met de draagkracht van ondergronden, steilheid van taluds, bereikbaarheid en dergelijke.
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het uitvoeren van de in dit bestek beschreven werkzaamheden mag ten hoogste 40 mm bedragen.

51 03 INFORMATIEOVERDRACHT**51 03 10 ONGEWENSTE VEGETATIE**

- 01 Indien ongewenste vegetatie, zoals opgenomen in 51.02.20 lid 01, wordt aangetroffen is de aannemer verplicht dit onmiddellijk ter kennis te brengen van de directie en vast te leggen in de voortgangsrapportage.
- 02 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van invasieve exoten, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de aannemer aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 02 instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.

HFD PAR ART LID

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES**51 04 10 ALGEMEEN**

- 01 Kunstwerken, putten, aanwijsbordjes van nutsvoorzieningen en andere obstakels in te maaien terreinen worden niet door de directie aangewezen. Gedurende het werk blijft de aannemer verantwoordelijk voor aangebrachte en opgelopen schade met betrekking tot deze obstakels en de gebruikte machines.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 05 10 MAAIEN**

- 01 Tot het maaien behoort tevens het maaien of verwijderen van eventueel aanwezig één- of meerjarig houtopslag. Dit geeft geen aanleiding tot verrekening.
- 02 Overhangende takken die de werkzaamheden belemmeren melden aan de directie. De takken kunnen in overleg door of vanwege de opdrachtgever gesnoeid of opgebonden worden.
- 03 Maaisel vrijgekomen bij het maaien van bermen en watergangen niet deponeren op bermen die nog in dezelfde periode gemaaid moeten worden.
- 04 Bij het maaien zode en bodem niet beschadigen.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN**51 07 08 ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN**

- 02 Lid 02 van artikel 51.07.08 vervangen door: "De bij de besteksposten vermelde hoeveelheden resultaatsverplichting zijn de opgemeten hoeveelheden vermenigvuldigd met de frequentie per jaar en vermenigvuldigd met het aantal uitvoeringsjaren (5 jaar).

51 1 WATER EN WATERGANGEN**51 11 BEGRIPPEN****51 11 01 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 51.11.01 van de Standaard is te verstaan onder:
- droog profiel / droge taluds: het boven de waterspiegel gelegen deel van het talud tot aan de insteek;
 - nat profiel / nat gedeelte: het gedeelte van de watergang onder de waterspiegel en de eerste 30 cm van het talud boven de waterspiegel.

51 12 EISEN EN UITVOERING**51 12 20 MAAIWERKZAAMHEDEN**

- 01 Bij het uitmaaien van het natte profiel van een watergang of waterpartij met een maaikorf of maaiboot wordt door de machinist voorzichtig en met een lage snelheid (maximaal 5 km/uur) gewerkt.
- 02 Er wordt één kant op gewerkt en indien aan de orde van de dichte zijde (kopse kant) naar het open water of gebied gewerkt, zodat dieren kunnen wegluchten.
- 03 De machinist stopt minimaal 20 meter voor de duiker met uitmaaien, rijdt naar de duiker toe en haalt daar eerst minimaal 10 meter vegetatie weg en vervolgens verwijderd hij het laatste deel van de vegetatie in de watergang.
- 04 Geen werkzaamheden uitvoeren in watergangen en waterpartijen indien het zuurstofgehalte lager is dan 3 mg/l of de watertemperatuur hoger is dan 25° C (gemeten in het midden van het doorstroomprofiel).
Geen werkzaamheden uitvoeren in wateren indien de watertemperatuur lager is dan 0° C gemeten op 5 cm onder het wateroppervlakte.
- 05 De maaahoogte ten opzichte van de waterbodem ligt tussen minimaal 1 cm en maximaal 5 cm. Er mogen geen grondroeringen in de waterbodem plaatsvinden. Geen bodemmateriaal (bagger) op de kant zetten in combinatie met het maaisel.
- 06 Maaisel dat in het water terecht is gekomen binnen 24 uur verwijderen. Er mag geen maaisel op het talud blijven liggen.
- 07 Bij het maaien van het droge profiel de machine instellen op een maaahoogte tussen minimaal 5 en maximaal 10 cm.
- 08 Zoveel mogelijk gebruik maken van bestaande infrastructuur van wegen, paden en sporen.
- 09 Het maaien van slooteinden (kopse kanten van de watergangen) behoort tot het uitmaaien van watergangen.
- 10 Onder bijmaaien wordt verstaan het handmatig maaien van 1m rondom kunstwerken, duikers en andere obstakels.
De obstakels en kunstwerken in zijn geheel bijmaaien: nat profiel, droog talud en onderhoudspad. Bij duikers

HFD PAR ART LID

het talud en de doorstroomprofielen geheel vrij maaien.

Het bijmaaien voorafgaand aan het uitmaaien in dezelfde werkgang uitvoeren.

- 11 Watergangen of (gedeelten van watergangen) die tijdelijk niet bereikbaar zijn op aanwijz van de directie eerder of later maaien.

51 12 21 DEPONEREN EN VERWERKEN MAAISEL

- 01 Bij de locatiekeuze voor het deponeren van maaisel rekening houden met beschermde soorten en/of aandachtsoorten op het land. Deze groeiplaatsen blijven gespaard. Dat laat de ontvangstplicht door aangelanden onverlet.
- 02 Maaisel deponeren binnen de halve meterstrook gelegen direct na de insteek van de watergang, nooit op het talud. In overleg met de betreffende eigenaar/gebruiker mag het maaisel binnen de werkstrook verwerkt worden.
- 03 Maaisel spreiden op de eerste 5 meter na de insteek, nooit op het talud.
- 04 Maaisel bij drijfbalken op de hiervoor bestemde, door de directie aan te wijzen, locaties deponeren
- 05 Maaisel vrijgekomen uit watergangen en waterpartijen dat verzamelt en vervoert dient te worden, niet eerder verzamelen dan 48 uur na het maaien.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 OPDRACHTEN NIET NAKOMEN

- 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 in gebreke stelling nodig is.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 11 BEGRIPPEN

64 11 01 ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op artikel 64.11.01:
Te verstaan is onder:
Aandachtsoorten: flora- en faunasoorten die waterschap Rivierenland aanmerkt als soorten met een zelfde status als beschermde soorten conform de Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen.

64 12 EISEN EN UITVOERING

64 12 10 ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient rekening te houden met de aanwezige (beschermde) flora en fauna, de Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen en de voorgeschreven werkwijzen en voorzorgsmaatregelen uit de ecologische werkprotocollen van opdrachtgever.
Indien door de aanwezigheid van (beschermde of aandacht) soorten of andere omstandigheden de werkzaamheden niet conform deze gedragscode en ecologische werkprotocollen worden uitgevoerd, is de directie gerechtigd het werk stil te leggen.
- 02 Alle door de aannemer in te zetten werkvoorbereidende en uitvoerende medewerkers zijn gecertificeerd in het kader van 'Zorgvuldig handelen Flora en Fauna' (volgens de Omgevingswet) en zijn geïnstrueerd met betrekking tot het toepassen van de Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen en de voor dit bestek relevante ecologische werkprotocollen
- 03 In het kader van de Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen en de hieruit voortkomende ecologische werkprotocollen dienen maximaal 3 dagen voor aanvang van de werkzaamheden rust-, verblijf- en voortplantingsplaatsen en/of groeiplaatsen van in de ecologische werkprotocollen weergegeven (beschermde of aandacht)soorten gemarkeerd te worden. Dit op basis van verspreidingsgegevens van flora en fauna die na gunning, doch uiterlijk een maand voor aanvang van de looptijd van dit bestek door de opdrachtgever op kaart worden aangeleverd.
- 04 Indien onderdelen uit de Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen en de voor dit bestek relevante ecologische werkprotocollen tegenstrijdig zijn met onderdelen uit de opdracht of het bestek, wordt de rangorde daarvan bepaald aan de hand van de volgende regel: de opdracht of het bestek gaan voor de ecologische werkprotocollen en de gedragscode.

HFD PAR ART LID

64 13 INFORMATIEOVERDRACHT

64 13 04 FLORA- EN FAUNARAPPORTAGE

- 01 De aannemer houdt dagelijks een flora- en faunalogboek bij dat op het werk aanwezig is. De aangetroffen beschermde soorten, aandachtsoorten en /of invasieve exoten en de maatregelen die hierbij getroffen zijn, opnemen in de voortgangsrapportage.

Behoort bij: IBD/5109/2025-0098696

Onderhoud watergangen Sliedrecht

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN WATERSCHAP RIVIERENLAND				
11	WATERGANGEN PRIMAIR				
111	WATERGANGEN PRIMAIR TOT 6M				
1111	<u>Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)</u>				
111110	Uitmaaieren watergang (onderhoudspakket 2).	m	1.400,00	V	
111120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.400,00	V	
111130	Uitmaaieren watergang (onderhoudspakket 3).	m	11.400,00	V	
111140	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	11.400,00	V	
1112	<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)</u>				
111210	Uitmaaieren watergang (onderhoudspakket 2).	m	11.800,00	V	
111220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	11.800,00	V	
1113	<u>Onderhoudsmethode: handmatig (2x per jaar)</u>				
111310	Uitmaaieren watergang (onderhoudspakket 2).	m	1.600,00	V	
111320	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.600,00	V	
112	WATERGANGEN PRIMAIR VANAF 6M				
1121	<u>Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)</u>				
112110	Uitmaaieren watergang (onderhoudspakket 2).	m	7.400,00	V	
112120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	7.400,00	V	
112130	Uitmaaieren watergang (onderhoudspakket 3).	m	71.400,00	V	
112140	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	71.400,00	V	
1122	<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)</u>				
112210	Uitmaaieren watergang (onderhoudspakket 2).	m	7.900,00	V	
112220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	7.900,00	V	
1123	<u>Onderhoudsmethode: handmatig (2x per jaar)</u>				
112310	Uitmaaieren watergang (onderhoudspakket 2).	m	300,00	V	
112320	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	300,00	V	
12	WATERGANGEN PRIMAIR GEDEELD				
121	WATERGANGEN PRIMAIR GEDEELD TOT 6M				
1211	<u>Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)</u>				
121110	Uitmaaieren watergang (onderhoudspakket 2).	m	27.300,00	V	
121120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	27.300,00	V	
121130	Uitmaaieren watergang (onderhoudspakket 3).	m	1.800,00	V	
121140	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.800,00	V	
1212	<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)</u>				
121210	Uitmaaieren watergang (onderhoudspakket 2).	m	12.200,00	V	
121220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	12.200,00	V	
1213	<u>Onderhoudsmethode: handmatig (2x per jaar)</u>				
121310	Uitmaaieren watergang (onderhoudspakket 2).	m	100,00	V	
121320	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	100,00	V	
122	WATERGANGEN PRIMAIR GEDEELD VANAF 6M				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1221	<u>Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)</u>				
122110	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	18.100,00	V	
122120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	18.100,00	V	
122130	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 3).	m	12.700,00	V	
122140	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	12.700,00	V	
1222	<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)</u>				
122210	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	4.800,00	V	
122220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	4.800,00	V	
13	WATERGANGEN SECUNDAIR				
131	WATERGANGEN SECUNDAIR TOT 6M				
1311	<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)</u>				
131110	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	300,00	V	
131120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	300,00	V	
132	WATERGANGEN SECUNDAIR VANAF 6M				
1321	<u>Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)</u>				
132110	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	2.100,00	V	
132120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	2.100,00	V	
1322	<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)</u>				
132210	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	1.300,00	V	
132220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.300,00	V	
14	WATERGANGEN TERTIAIR				
142	WATERGANGEN TERTIAIR VANAF 6M				
1422	<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (1x per jaar)</u>				
142210	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	550,00	V	
142220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	550,00	V	
15	KROZEN WATERGANGEN				
150110	Krozen watergang.	are	5.850,00	V	
150120	Verwerken kroos vrijgekomen bij krozen watergang.	are	5.850,00	V	
16	WERK VAN ALGEMENE AARD				
161	INZETTEN MATERIEEL EN PERSONEEL				
161010	Inzetten werknemer.	uur	20,00	V	
161020	Inzetten tractor (maaikorf).	uur	20,00	V	
161030	Inzetten tractor (kiepwagen).	uur	20,00	V	
161040	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	20,00	V	
161050	Inzetten vrachtauto met knijper.	uur	20,00	V	
161060	Inzetten maaiboot.	uur	20,00	V	
2	ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN GEMEENTE SLIEDRECHT				
21	WATERGANGEN PRIMAIR GEDEELD				
2101	<u>Maaïen oeervegetatie</u>				
210110	Maaïen oeervegetatie.	m	22.500,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
210120	Verwerken oevervegetatie.	m	22.500,00	V	
22	WATERGANGEN SECUNDAIR				
221	WATERGANGEN SECUNDAIR TOT 6M				
2211	<u>Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)</u>				
221110	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	1.900,00	V	
221120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.900,00	V	
2212	<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (1x per jaar)</u>				
221210	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	800,00	V	
221220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	800,00	V	
2213	<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)</u>				
221310	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	32.500,00	V	
221320	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	32.500,00	V	
2214	<u>Onderhoudsmethode: handmatig (1x per jaar)</u>				
221410	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	2.600,00	V	
221420	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	2.600,00	V	
2215	<u>Onderhoudsmethode: handmatig (2x per jaar)</u>				
221510	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	4.200,00	V	
221520	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	4.200,00	V	
222	WATERGANGEN SECUNDAIR VANAF 6M				
2221	<u>Onderhoudsmethode: maaiboot (2x per jaar)</u>				
222110	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	10.600,00	V	
222120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	10.600,00	V	
222130	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 3).	m	3.100,00	V	
222140	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	3.100,00	V	
2222	<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (2x per jaar)</u>				
222210	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	29.400,00	V	
222220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	29.400,00	V	
2223	<u>Onderhoudsmethode: handmatig (2x per jaar)</u>				
222310	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	4.300,00	V	
222320	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	4.300,00	V	
23	WATERGANGEN TERTIAIR				
231	WATERGANGEN TERTIAIR TOT 6M				
2311	<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (1x per jaar)</u>				
231110	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	12.550,00	V	
231120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	12.550,00	V	
2312	<u>Onderhoudsmethode: handmatig (1x per jaar)</u>				
231210	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	7.900,00	V	
231220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	7.900,00	V	
232	WATERGANGEN TERTIAIR VANAF 6M				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2321	<u>Onderhoudsmethode: machinaal vanaf één zijde (1x per jaar)</u>				
232110	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	2.750,00	V	
232120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	2.750,00	V	
2322	<u>Onderhoudsmethode: handmatig (1x per jaar)</u>				
232210	Uitmaaïen watergang (onderhoudspakket 2).	m	2.250,00	V	
232220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	2.250,00	V	
24	KROZEN WATERGANGEN				
240110	Krozen watergang.	are	2.150,00	V	
240120	Verwerken kroos vrijgekomen bij krozen watergang.	are	2.150,00	V	
25	WERK VAN ALGEMENE AARD				
251	INZETTEN MATERIEEL EN PERSONEEL				
251010	Inzetten werknemer.	uur	20,00	V	
251020	Inzetten tractor (maaiakorf).	uur	20,00	V	
251030	Inzetten tractor (kiepwagen).	uur	20,00	V	
251040	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	20,00	V	
251050	Inzetten vrachtauto met knijper.	uur	20,00	V	
251060	Inzetten maaiboot.	uur	20,00	V	
3	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
31	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN				
3101	<u>Markeren rust-, verblijfs- en groeiplaatsen</u>				
310110	Inventariseren flora.	keer	5,00	V	
310120	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	10,00	V	
310130	Inventariseren fauna, soortspecifiek.	keer	10,00	V	
32	OVERIGE WERKZAAMHEDEN WATERGANGEN				
3201	<u>Toepassen zuurstofpomp</u>				
320110	Toepassen zuurstofpomp.	keer	50,00	V	
33	VOORTGANGSRAPPORTAGE				
330010	Vastleggen voortgang werkzaamheden.	EUR		N	
34	WERK VAN ALGEMENE AARD				
341	VERKEERSMAATREGELEN				
341010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
341020	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
341030	Toepassen verkeersmaatregelen.	EUR		N	
342	COÖRDINATIE				
342010	Coördinatie groenbeheerder.	EUR		N	
343	WERKPLANNEN				
343010	Opstellen ecologisch werkprotocol.	EUR		N	
343020	Opstellen werkplan Handboek Bomen.	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost verwijderen zwerfafval.	EUR	5.000,00	V	
950020	Stelpost verwijderen ongewenste vegetatie.	EUR	2.500,00	V	
950030	Stelpost verwijderen dode vissen.	EUR	2.500,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				