
Colofon

Project:
Raamovereenkomst maaien gras en watergangen 2025-2026

Besteknummer: INK-24-10-421a

Opdrachtgever:
Gemeente Nissewaard

Adviseur:
Interpro Advies B.V.
Langesteijn 120
3342 LG Hendrik-Ido-Ambacht
tel: 010-4980197

Projectleider:
Gemeente Nissewaard
S. Luijten-Dreef

Status: Definitief incl verwerking NvI
Opsteller: I. Teunis
Gecontroleerd: J.A. van Stralen
Vrijgegeven: 20-03-2025

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	6
06 Onderhoudstermijn	6
07 Kwaliteitsborging	6
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Hoeveelheden en herziening	9
04 Bijlagen	9
05 Gebiedsomstandigheden en voorzieningen	10
06 Adressen	10
2.2 Nadere beschrijving	11
1 Algemene werkvoorbereiding	15
11 Tijdschema, werkplan en verkeersplan	15
12 Verkeersmaatregelen	15
121 Toepassen afzettingen	15
122 Melden verkeersmaatregelen in MELVIN	16
13 Toepassen rijplaten	16
131 Beschikbaar stellen en aanbrengen	16
132 Aan- en afvoer rijplaten	16
14 Flora- en faunavoorzieningen	16
141 Inventariseren en registreren	16
142 Beoordelen situatie fauna direct voor aanvang	17
15 Deelopdrachten en mutaties	17
151 Opstellen deelopdrachten	17
152 Mutaties	18
2 Onderhoud gazons	19
21 Onderhoud gazons wijken	19
211 Maaien gazons	19
2111 Slepen gazons	19
2112 Maaien gazons machinaal	19
2113 Maaien gazons handmatig	20
212 Maaien extensief gazon "maai mei niet"	20
213 Maaien gazons met bollen	22
2131 Maaien loof bolgewassen	22
2132 Maaien gazons met bollen	22
214 Maaien grasbetonstenen	22
215 Maaien rondom bomen	23
216 Afsteken graskanten	23
217 Maaien hondenuitlaatstroken	23
22 Onderhoud gazons begraaftplaatsen	23
221 Maaien gazons	23
2211 Slepen gazons	23

2212	<u>Maaien gazons machinaal</u>	23
2213	<u>Maaien gazon handmatig</u>	24
222	Maaien gazons met bollen	25
2221	<u>Maaien loof bolgewassen</u>	25
2222	<u>Maaien gazons</u>	25
223	Maaien rondom bomen	25
224	Afsteken graskanten	25
23	Omvormen gazon naar bloemrijk gras	25
231	Stukfrezen grasmatt	25
232	Grond bewerken	26
233	Grond aanbrengen/aanvullen	26
234	Grond egaliseren en profileren	26
235	Inzaaien bloemrijk gras	27
236	Leverantie grond	27
3	Onderhoud ruw gras	28
31	2x maaien ruw gras	28
3101	<u>Vlak</u>	28
3102	<u>Talud</u>	28
32	4x maaien ruw gras	28
3201	<u>Vlak</u>	28
3202	<u>Talud</u>	29
33	1x maaien en afvoeren bloemrijk gras	29
3301	<u>Vlak</u>	29
34	2x maaien en afvoeren bloemrijk gras	30
3401	<u>Vlak</u>	30
35	Maaien wadi's	30
36	Extra maaibeurt zichthoeken ruw gras	31
37	Bijmaaien rondom bomen	31
38	Maaien Hartelpark en Park Vogelenzang	31
3801	<u>Maaien 1e meter langs paden</u>	31
3802	<u>Maaien gras 1x</u>	32
3803	<u>Maaien gras 2x</u>	32
3804	<u>Maaien gras 4x zichtlijnen</u>	32
3805	<u>Maaien oeverbegroeiing riet</u>	32
3806	<u>Maaien onderhoudszone bosplantsoen</u>	32
3807	<u>Verwijderen braamopslag</u>	33
4	Onderhoud watergangen en vijvers	34
41	Machinaal maaien	34
411	Taluds beide zijden en bodem watergang	34
412	Talud één zijde en bodem watergang	35
42	Handmatig maaien	36
421	Taluds beide zijden en bodem watergang	36
422	Talud één zijde en bodem watergang	36
423	Bodem watergang	37
424	Oevers eilanden Bijvancksingel bereikb. water	37
43	Maaien met maaiboot	38
431	Maaien bodem watergang, breedte watergang 0-12 m	38
432	Maaien bodem watergang, breedte watergang 12-18 m	39
433	Maaien bodem watergang, breedte watergang >18 m	40
44	Verwijderen opslag langs waterkant	41
6	Onderhoud watergang met natuurvriendelijke oever	42
7	Onderhoud amfibieën poelen en rieteland	44
71	Amfibieën poelen	44
72	Rieteland	45
8	Inzetten medewerkers en materieel	46
81	Inzetten medewerkers	46
82	Inzetten materieel	46
9	Staartposten	48

3. B e p a l i n g e n 49

01	Algemeen en administratief	51
01 01	Algemene bepalingen	51

01 02	Betalingsregelingen: aanneemsom	54
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	54
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	55
01 07	Zekerheidsstelling	55
01 08	Bijdragen	56
01 11	Verband met andere werken	56
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan	56
01 16	Verzekeringen	59
01 17	Vrijgekomen materialen	60
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	60
01 19	Arbeidsomstandigheden	61
01 20	Kwaliteitsborging	61
01 21	RAW-raamovereenkomst	62
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	62
01 25	Vakopleiding	63
01 26	Inzet personen in het kader van Social Return	63
51	Groenvoorzieningen	65
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	65
51 02	Eisen en uitvoering	65
51 2	Gras en kruidachtigen	65
51 22	Eisen en uitvoering	65
51 24	Risicoverdeling en garanties	66
61	Technische bepalingen werk algemene aard	67
62	Technische bepalingen tijdelijke verkeersmaatregelen	68
62 1	Deelhoofdstuk 62.1 tijdelijke verkeersmaatregelen	68
62 12	Eisen en uitvoering	68
64	Flora- en faunamaatregelen en voorzieningen	69
64 1	Flora- en faunamaatregelen en voorzieningen	69
64 12	Eisen en uitvoering	69

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Nissewaard

Bezoekadres : Raadhuislaan 106
Postadres : Postbus 25
: 3200 AA Spijkenisse
Telefoon : (0181) 696 969
E-mail : gemeente@nissewaard.nl

02 Directie

De directie, als bedoeld in paragraaf 3 van de UAV 2012, zal worden gevoerd door perso(o)n(en) die aangewezen worden door:

Gemeente Nissewaard
Eenheid Ruimtelijk Beheer
Team Services en wijkbeheer
Bezoekadres:
Voorweg 11
3202 LC Spijkenisse
Telefoon: 14 0181

De directievoerder UAV wordt in de opdrachtbrief bekend gemaakt.

03 Locatie

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

Dit werk is verdeeld in 2 percelen. Te weten:

1. Spijkenisse, Hekelingen incl. begraafplaatsen
2. Abbenbroek, Heenvliet, Geervliet, Simonshaven, Zuidland incl. begraafplaatsen

Dit deel omvat perceel 1.

Voor grenzen te onderhouden gebied zie Arc Gis omgeving.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen
- b. Maaien van gazons machinaal en handmatig in de wijken en op de begraafplaatsen
- c. Onderhouden van graskanten langs verharding
- d. Maaien rondom obstakels en bomen
- e. Maaien van ruw gras
- f. Maaien van bloemrijk gras
- g. Maaien van grasbetontegels
- h. Maaien van watergangen, vijvers en andere waterlopen
- i. Maaien van natuurvriendelijke oevers
- j. Maaien en opschonen van amfibieënpoeLEN en rieteilanden
- k. Bijkomende werkzaamheden raamovereenkomst

PAR

05 Tijdsbepaling

1. Het werk start op 15 mei 2025 en loopt tot en met 31 december 2026. Deze overeenkomst bevat een optie tot verlenging van 2 keer 1 jaar, te weten de jaren 2027 en 2028. Bij een verlenging start het werk op 1 januari en eindigt op 31 december. De verlenging houdt in dat de overeenkomst in ongewijzigde vorm en onder gelijkblijvende condities wordt voortgezet. Eventuele verlenging vindt plaats per perceel.

LET OP: in verband met de verlate start van de raamovereenkomst worden in het eerste onderhoudsjaar (2025) mogelijk minder maaibeurten in de deelopdracht opgenomen. Deze zijn echter wel in de fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting meegerekend.

Ten behoeve van het bepalen of de overeenkomst verlengd wordt, vindt 6 maanden voor het moment dat de looptijd afloopt, een evaluatie plaats. Dit overleg vindt plaats op initiatief van de opdrachtgever. Beide partijen worden geacht bij deze evaluatiebijeenkomst aanwezig te zijn. Uiterlijk vier (4) maanden voor afloop van de lopende termijn bevestigt de opdrachtgever of de overeenkomst al dan niet wordt verlengd. Indien deze bevestiging niet plaats vindt eindigt de overeenkomst in beginsel van rechtswege automatisch na afloop van de lopende termijn, danwel een eenzijdig bevestigde verlengingsperiode.

Na verlenging van de overeenkomst met 1 jaar vindt jaarlijks een evaluatie plaats.

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

2. Korting bij te late oplevering:

In afwijking van het bepaalde in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt de korting: € 500,- per werkdag bij het overschrijden van enige tijdsbepaling (bijvoorbeeld datum, dag of week), zoals vermeld in de besteksposten en/of het goedgekeurde algemeen tijdschema van de aannemer.

06 Onderhoudstermijn

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

Oplevering maaien watergangen dient voor 1 december van elk jaar plaats te hebben gevonden in verband met schouw door het waterschap.

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.

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, dient de aannemer rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Maaien natuurvriendelijke oever na 200 m2 bij elke deelopdracht
2. Maaien amfibieën poelen (op basis van advies ecologisch deskundige) na uitvoering 1 poel bij elke deelopdracht
3. Maaien bloemrijk gras na een halve dag maaien bij elke deelopdracht
4. Maaien wadi's na 1 wadi bij elke deelopdracht

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij deze raamovereenkomst behoren de volgende tekeningen:
De opdrachtgever verstrekt een digitale werkomgeving in ArcGis.
De tekeningen zijn te raadplegen via onderstaande link:
<https://experience.arcgis.com/experience/bd3930c12ef3435b843b0b5137ecffeb/>

Daarnaast horen de volgende tekeningen bij de raamovereenkomst:

Tekening omschrijving	datum
Beheer gras Hartelpark Midden en Oost 2025-2029	04-02-2025
Beheer gras Hartelpark West 2025-2029	04-02-2025
Beheer gras park Vogelenzang 2025-2029	04-02-2025
Gazon omvormen naar bloemrijk grasland	18-02-2025

De opdrachtnemer zorgt voor hardware waarop deze tekeningen en areaal gegevens ingezien kunnen worden.

02 Peilen en hoofdafmetingen

De hoeveelheden resultaatsverplichting zijn bepaald met behulp van het groenbeheersysteem. Deze gegevens zijn tweedimensionaal (incl. taluds) ingemeten, waarbij de tekeningen zoals genoemd in paragraaf 01 Tekeningen leidend zijn. Het aantal percelen is niet vermeld in de betreffende besteksposten, de situering en onderlinge afstand van de percelen is te vinden op de tekeningen.

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, zoals van polderpeilen en peilen van watergangen, los- en laadmogelijkheden en andere zakelijke gegevens niet in dit bestek vermeld. Indien andere waterpeilen voorkomen dan genoemd geeft dit geen enkel recht op verrekening.

03 Hoeveelheden en herziening

LET OP: De in deze raamovereenkomst opgenomen fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting hebben betrekking op de initiële contractduur van 2 jaar en zijn gebaseerd op ervaringen van de afgelopen jaren. De aannemer kan aan deze hoeveelheden geen rechten ontleen.

Bestuurlijke ambitie gemeente naar biodiversiteit
De aannemer dient rekening te houden met het volgende:
Het gemeentebestuur van de gemeente Nissewaard heeft de ambitie uitgesproken om de komende jaren meer biodiversiteit in het openbaar groen te krijgen. Dat kan betekenen dat het beheer van met name gazons en bermen tijdens de looptijd van deze overeenkomst op een andere, meer ecologische wijze plaats zal vinden. Hierbij kan gedacht worden aan minder maaien (o.a. maai Mei niet) en maaisel afvoeren.
Door middel van deelopdrachten wordt aan de aannemer meegedeeld welke percelen hiervoor in aanmerking komen.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- A Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase dd. 20 februari 2025;
- B Gedragscode soortbescherming voor gemeenten. Meest recente versie gratis te downloaden van www.stadswerk.nl.
- C Regionale bestektekst Social return on Investment.
- D Gedragscode Unie van Waterschappen. Meest recente versie gratis te downloaden van <https://unievanwaterschappen.nl>.

05 Gebiedsomstandigheden en voorzieningen

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

Het is tijdens de werkzaamheden niet toegestaan een weg of straat voor de volle breedte af te sluiten. De aannemer zorgt ervoor dat tenminste één rijstrook van voldoende afmeting beschikbaar is voor het verkeer. Indien niet anders mogelijk dient de aannemer in overleg met de directie de benodigde afzetting(en) en omleiding(en) aan te brengen.

De bereikbaarheid van woningen, bedrijven en percelen dient altijd gewaarborgd te zijn. (conform verkeersplan).

Delen van fiets- en/of voetpaden mogen worden afgezet mits wordt voorzien in een degelijke en veilige alternatieve route.

Het gebruik maken van moeilijk bereikbare locaties t.b.v het te water laten van materieel of afvoeren maaisel dient altijd te gebeuren in overleg met de directie of de door of namens de directie.

06 Adressen

Gemeentewerf Services en Wijkbeheer
Voorweg 11,
3202 LC Spijkenisse

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

Door een 'L' 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 betaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Algemene werkvoorbereiding - Het is niet toegestaan om materieel of uit het werk vrijgekomen materialen langs of op de openbare weg op te slaan. - Mutaties van de werkzaamheden dienen iedere week (dinsdag voor 12.00 uur) van de vorige week via Arcgis bijgewerkt te zijn. - Alle acceptatie-/stortkosten voor onbruikbare materialen welke naar een erkende verwerkingsinrichting dienen te worden vervoerd zijn voor rekening van de aannemer en dienen derhalve bij de desbetreffende verrekenprijzen te zijn inbegrepen. - Uit het werk vrijgekomen en af te voeren materialen zijn kwaliteit landbouw/natuur, tenzij in de betreffende bestekspost anders vermeld. - Uit het werk vrijkomend (sloot) vuil dient binnen 5 werkdagen te zijn opgeruimd.			
11			Tijdschema, werkplan en verkeersplan			
110010	619999		Opstellen algemeen tijdschema + gedetailleerd werkplan + verkeersplan Betreft: het opstellen van een algemeen tijdschema, gedetailleerd werkplan en verkeersplan in 1 document als bedoeld in deel 3, paragraaf 01.13 van deze raamovereenkomst. Tijdschema, gedetailleerd werkplan en verkeersplan opstellen bij elke deelopdracht. In het verkeersplan dient per wegtype en/of locatie omschreven te worden, welke verkeersmaatregelen de aannemer gaat nemen gedurende de werkzaamheden per deelopdracht. Verkeersmaatregelen conform CROW publicatiereeks WiU 2020. De kosten van uitvoering van verkeersmaatregelen en -voorzieningen worden of op de besteksposten onder 13 verrekend. Het algemeen tijdschema, werkplan en verkeersplan uiterlijk 10 werkdagen voor de start van uitvoering van de werkzaamheden van de betreffende deelopdracht in pdf formaat ter acceptatie indienen bij de directie.	st	12,00	F
12			Verkeersmaatregelen			
121			Toepassen afzettingen			
121010	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden in deze raamovereenkomst 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	dag	200,00	F
121020	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden in deze raamovereenkomst 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222b 2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	dag	130,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
121030	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden in deze raamovereenkomst 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1121b .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	dag	130,00	F
122			Melden verkeersmaatregelen in MELVIN			
122010	623099		Melden tijdelijke verkeersmaatregelen (TVM) in Melvin De aannemer dient alle werkzaamheden volgens deze raamovereenkomst, waarvoor tijdelijke verkeersmaatregelen - conform besteksposten 121010 t/m 121030 - noodzakelijk zijn, aan te melden bij het verkeersloket van Melvin	keer	10,00	F
13			Toepassen rijplaten			
131			Beschikbaar stellen en aanbrengen			
131010	101499		Toepassen rijplaten staal Betreft: beschikbaar stellen, aanbrengen en verwijderen van stalen rijplaten ten behoeve van werkzaamheden in deze overeenkomst. Incl. verplaatsing rijplaten tussen werklocaties binnen perceel. Ten behoeve van bescherming grond tegen inklinking door machines. Gerekend is met 1 dag excl. aan- en afvoerkosten. T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer Afmetingen: 1000 x 5000 x 10 mm.	st	100,00	F
131020	101499		Toepassen rijplaten kunststof Betreft: beschikbaar stellen, aanbrengen en verwijderen van kunststof rijplaten ten behoeve van werkzaamheden in deze overeenkomst. incl. verplaatsing rijplaten tussen werklocaties binnen perceel. Ten behoeve van bescherming verhardingen tegen inklinking door machines. Gerekend is met 1 dag excl. aan- en afvoerkosten. T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer. Afmetingen: 1000 x 3000 x 20 mm.	st	200,00	F
132			Aan- en afvoer rijplaten			
132010	101499		Aan- en afvoer rijplaten staal Betreft: aan- en afvoer rijplaten van staal van bedrijfslocatie aannemer naar werklocaties in perceel. Gerekend is met 1 keer aan- en afvoer per deelopdracht.	keer	6,00	F
132020	101499		Aan- en afvoer rijplaten kunststof Betreft: aan- en afvoer rijplaten van kunststof van bedrijfslocatie aannemer naar werklocaties in perceel. Gerekend is met 1 keer aan- en afvoer per deelopdracht.	keer	12,00	F
14			Flora- en faunavoorzieningen			
141			Inventariseren en registreren			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141010	641199		Inventariseren flora en fauna verkennend en soortsp Betreft een verkennende en soortspecifieke inventarisatie van de flora en fauna in het areaal dat in de deelopdracht is opgenomen Totale oppervlakte land: ca. 28.670 are Totale lengte watergangen ca. 89.030 m Te registreren gegevens: conform Standaard artikel 64.13.01 en 64.13.02. Ook dient de Nationale databank Fauna en Flora (NDFF) en andere relevante bronnen te worden geraadpleegd Uitvoeren door een ecologisch deskundige. Voor verdere eisen zie deel 3 paragraaf 64.12.01 lid 07 Locatie: binnen het werkgebied van de betreffende deelopdracht. Frequentie: 1 keer max. 10 werkdagen voorafgaand aan aanvang deelopdracht Registratie en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol Rapportage en tekening met locaties in pdf formaat en locaties met vakcodering vastleggen op een digitale tekening. Maximaal 5 werkdagen voorafgaand aan de aanvang van de deelopdracht ter goedkeuring indienen bij de directie.	keer	2,00	F	
142			Beoordelen situatie fauna direct voor aanvang				
142010	610899		Inventariseren van fauna (nesten) direct voor aanvang Betreft: Het inventariseren en registreren van nesten van broedende watervogels direct voor aanvang werkzaamheden. Totale lengte watergangen: ca. 89.030 m Uitvoeren door persoon minimaal in bezit van geldig certificaat Zorgvuldig handelen Wettelijke natuurbescherming bestendig beheer niveau 2 Locatie: binnen het werkgebied van de betreffende deelopdracht. Uitvoeren: direct voor aanvang werkzaamheden watergangen, natuurvriendelijke oevers, amfibieenpoelen en rietelandjes Nesten controleren op (potentiële) verblijfplaats Bij aantreffen nest met potentiële verblijfplaats dit registreren en melden bij de directie. De directie bepaalt of nader onderzoek door een ecologisch deskundige noodzakelijk is. Zonder toestemming mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd. Registratie en meetgegevens met foto's opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol en locaties met vakcodering vastleggen op een digitale tekening. Bestand en tekening in pdf formaat ter goedkeuring indienen bij de directie.	keer	2,00	F	
15			Deelopdrachten en mutaties				
151			Opstellen deelopdrachten				
151010	100101		Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Maaierwerkzaamheden 1. De som van de deelopdracht is groter dan € 1.000 en kleiner of gelijk aan € 5.000	keer	2,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
151020	100101	1.1.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Maaierwerkzaamheden De som van de deelopdracht is groter dan € 5.000 en kleiner of gelijk aan € 15.000	keer	4,00	F	
151030	100101	1.1.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Maaierwerkzaamheden De som van de deelopdracht is groter dan € 15.000 en kleiner of gelijk aan € 25.000	keer	4,00	F	
151040	100101	1.9.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Maaierwerkzaamheden De som van de deelopdracht is groter dan € 25.000	keer	2,00	F	
152			Mutaties				
152010	100199	. .	Verwerken mutaties in ArcGis programma Het wekelijks verwerken van mutatie gegevens in het gemeentelijk ArcGis-programma. Verwerken van data-gegevens o.a.: - Locatie watergang - Datum en jaar van onderhoud - Tijd en moment van uitvoering. Dit betreft: alle in deze overeenkomst voorkomende werkzaamheden.	keer	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Onderhoud gazons				
21			Onderhoud gazons wijken				
			LET OP: in verband met de verlate start van de raamovereenkomst worden in het eerste onderhoudsjaar minder maaibeurt(en) in opdracht gegeven. Deze zijn echter wel in de fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting meegerekend.				
211			Maaien gazons				
2111			<u>Slepen gazons</u>				
211110	512525		Slepen grasveld. Betreft: gazon vlak en gazon handmatig Uitvoeren: voor de eerste maaibeurt van elk jaar. Betreft: slepen van molshopen. Gerekend is met 25% van de totale oppervlakte. De directie bepaalt in overleg met de aannemer de locaties die gesleept moeten worden. Aantal percelen: zie bestekstekeningen .3. Slepen met weidesleep .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	6.524,00	F	
211120	512525		Slepen grasveld. Betreft: gazon talud en gazon talud handmatig Uitvoeren: voor de eerste maaibeurt van elk jaar. Betreft: slepen van molshopen. Gerekend is met 25% van de totale oppervlakte. De directie bepaalt in overleg met de aannemer de locaties die gesleept moeten worden. Aantal percelen: zie bestekstekeningen .3. Slepen met weidesleep .9. Talud 1 : 3 of steiler .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	241,00	F	
2112			<u>Maaien gazons machinaal</u>				
211210	512503		Maaien grasveld. Betreft: gazons LET OP: bij gazons grenzend aan een watergang of vijver moet worden gemaaid tot de beschoeiing of rand wateroppervlak, tenzij op de bestekstekening anders aangegeven. Incl. opkomend riet in gazon. Bijmaaien van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaien van gazons. Aantal percelen: zie bestekstekeningen Grondsoort: klei Het aantal obstakels is niet bekend. Aanname ca. 2 stuks per are 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld A .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met ca. 23 maaibeurt(en) per jaar en met ca. 4 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	594.864,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211220	512503		Maaien grasveld. Betreft: gazons talud LET OP: bij gazons grenzend aan een watergang of vijver moet worden gemaaid tot de beschoeiing of rand wateroppervlak, tenzij op de bestekstekening anders aangegeven. Incl. opkomend riet in gazon. Bijmaaien van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaien van gazons. Aantal percelen: zie bestekstekeningen Grondsoort: klei Het aantal obstakels is niet bekend. Aanname ca. 2 stuks per are 2. Standaard beheer 1. Grasveldtype: recreatief grasveld A 2. Talud 1 : 3 of steiler 4. Gerekend is met ca. 23 maaibeurt(en) per jaar en met ca. 4 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	21.781,00	F
2113			<u>Maaien gazons handmatig</u>			
211310	512503		Maaien grasveld. Betreft: gazons vlak. Moeilijk/niet bereikbaar voor regulier materieel. LET OP: bij gazons grenzend aan een watergang of vijver moet worden gemaaid tot de beschoeiing of rand wateroppervlak, tenzij op de bestekstekening anders aangegeven. Incl. opkomend riet in gazon. Bijmaaien van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaien van gazons. Aantal percelen: zie bestekstekeningen Grondsoort: klei Het aantal obstakels is niet bekend. Aanname ca. 2 stuks per are 2. Standaard beheer 1. Grasveldtype: recreatief grasveld A 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 4. Gerekend is met ca. 23 maaibeurt(en) per jaar en met ca. 4 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	5.352,00	F
211320	512503		Maaien grasveld. Betreft: gazons talud Betreft: gazons met steil talud. Moeilijk/niet bereikbaar voor regulier materieel LET OP: bij gazons grenzend aan een watergang of vijver moet worden gemaaid tot de beschoeiing of rand wateroppervlak, tenzij op de bestekstekening anders aangegeven. Incl. opkomend riet in gazon. Bijmaaien van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaien van gazons. Aantal percelen: zie bestekstekeningen Grondsoort: klei Het aantal obstakels is niet bekend. Aanname ca. 2 stuks per are 2. Standaard beheer 1. Grasveldtype: recreatief grasveld A 2. Talud 1 : 3 of steiler 4. Gerekend is met ca. 23 maaibeurt(en) per jaar en met ca. 4 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	417,00	F
212			Maaien extensief gazon "maai mei niet"			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
212010	512503		Maaien grasveld. Betreft: grasveld extensief "Maai Mei Niet" Uitvoeren in eerste week van juni. Bijmaaie van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaie van gazons. Aantal percelen: zie tekeningen Het aantal obstakels is niet bekend. Aannee ca. 2 stuks per are 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld A maai mei niet .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels .9 Het kneuzen en zuigen van de vegetatie is niet toegestaan	are	15,00	F	
212020	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaie grasveld. Betreft: maaisel vrijgekomen bij bestekspostnr 212010 Maaisel ten hoogste zeven dagen na het maaie vervoeren Maaie en zuigen is niet toegestaan Het aantal obstakels is niet bekend. Aannee ca. 2 stuks per are 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld A maai mei niet .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen maaisel.	are	15,00	F	
212030	512503		Maaie grasveld. Betreft: grasveld extensief Maai Mei Niet Maaibeurt evenredig verdelen in de periode 15 maart t/m 30 april 15 juni t/m 1 december Bijmaaie van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaie van gazons. Aantal percelen: zie bestekstekeningen Grondsoort: klei Het aantal obstakels is niet bekend. Aannee ca. 2 stuks per are 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld A .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met ca. 20 maaibeurt(en) per jaar en met ca. 3 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels .1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	300,00	F	
212040	512503		Maaie grasveld. Betreft: grasveld talud extensief Maai Mei Niet Maaibeurt evenredig verdelen in de periode 15 maart t/m 30 april 15 juni t/m 1 december Bijmaaie van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaie van gazons. Aantal percelen: zie bestekstekeningen Grondsoort: klei Het aantal obstakels is niet bekend. Aannee ca. 2 stuks per are 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld A .2. Talud 1 : 3 of steiler .4. Gerekend is met ca. 20 maaibeurt(en) per jaar en met ca. 3 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels .1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	80,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212050	512503		Maaaien grasveld. Betreft: gazons talud handmatig extensief Maai Mei Niet Maaibeurt evenredig verdelen in de periode 15 maart t/m 30 april 15 juni t/m 1 december Bijmaaaien van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaaien van gazons. Aantal percelen: zie bestekstekeningen Grondsoort: klei Het aantal obstakels is niet bekend. Aannee ca. 2 stuks per are 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld A .2. Talud 1 : 3 of steiler .4. Gerekend is met ca. 20 maaibeurt(en) per jaar en met ca. 3 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	20,00	F
213			Maaaien gazons met bollen			
2131			<u>Maaaien loof bolgewassen</u>			
213110	514423		Maaaien loof van bolgewassen. Uitvoering ca. week 24 op aanwijzing van de directie. Maaibeurt uitvoeren in 1 ronde, daarna maaaien volgens bestekspostnr. 213210. Soorten bollen: crocussen, narcissen en vergelijkbare soorten. .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. De aannemer wordt eigenaar van alle vrijgekomen materialen.	m2	34.193,00	F
2132			<u>Maaaien gazons met bollen</u>			
213210	512503		Maaaien grasveld. Betreft: gazon met bollen Aantal percelen: zie bestekstekeningen Grondsoort: klei Het aantal obstakels is niet bekend. Aannee ca. 2 stuks per are 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met ca. 19 maaibeurt(en) per jaar en met ca. 4 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	6.155,00	F
214			Maaaien grasbetonstenen			
214010	512503		Maaaien grasveld. Aantal percelen: zie bestekstekeningen. 2. Standaard beheer .4. Grasveldtype: grasverharding grasbetontegels of -stenen .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met ca. 5 maaibeurt(en) per jaar en met ca. 4 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels .9. Maaisel verwerken volgens bestekspostnr 214020	are	1.625,00	F
214020	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld. Betreft maaisel vrijgekomen bij bestekspostnr 214010 2. Standaard beheer .5. Grasveldtype: grasverharding grasbetontegels of -stenen .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met ca. 5 beurt(en) per jaar .3. Maaisel verzamelen en vervoeren. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	1.625,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
215			Maaien rondom bomen			
215010	512505		Bijmaaieren rondom bomen.	st	77.504,00	F
			Betreft: bijmaaieren rondom bomen			
			Betreft: bomen in gazons vlak en talud, gazon met bollen			
			en grasbetonstenen. Bijmaaieren tot 0,05 m uit de stam			
			Grondsoort: klei			
		. . .2. .	Gerekend is met 4 beurten per jaar gelijktijdig met			
			bijmaaieren rondom obstakels.			
216			Afsteken graskanten			
216010	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	552.264,00	F
			Inclusief afsteken of afsnijden van graskanten rondom			
			putafdekkingen en straatkolken.			
		3.	Langs verharding			
		.3. . . .	Afsteken of afsnijden			
		. . .2. .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Uitvoeren in de weken 35-41. Oplevering in overleg met			
			directie			
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren. De			
			aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
217			Maaien hondenuitlaatstroken			
217010	512503		Maaien grasveld.	are	6.912,00	F
			Aantal percelen: zie bestekstekening			
		2.	Standaard beheer			
		.1. . . .	Grasveldtype: recreatief grasveld			
			hondenuitlaatvelden/stroken			
		3.	Gerekend is met 12 maaibeurt(en) en met ca. 4			
			maaibeurt(en) rondom obstakels			
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen			
22			Onderhoud gazons begraaftplaatsen			
221			Maaien gazons			
2211			<u>Slepen gazons</u>			
221110	512525		Slepen grasveld.	are	74,00	F
			Betreft: gazon vlak machinaal en gazon vlak handmatig			
			Uitvoeren: voor de eerste maaibeurt van elk jaar.			
			Betreft: slepen van molshopen.			
			Gerekend is met 25% van de totale oppervlakte. De			
			directie bepaalt in overleg met de aannemer de locaties			
			die gesleept moeten worden.			
			Aantal percelen: zie bestekstekeningen			
		.3. . . .	Slepen met weidesleep			
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
221120	512525		Slepen grasveld.	are	6,00	F
			Betreft: gazon overig talud begraaftplaats			
			Uitvoeren: voor de eerste maaibeurt van elk jaar.			
			Betreft: slepen van molhopen.			
			Gerekend is met 25% van de totale oppervlakte. De			
			directie bepaalt in overleg met de aannemer de locaties			
			die gesleept moeten worden.			
			Aantal percelen: zie bestekstekeningen			
		.3. . . .	Slepen met weidesleep			
		. .9. . .	Talud 1 : 3 of steiler			
		. . .2. .	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
2212			<u>Maaien gazons machinaal</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221210	512503		Maaien grasveld. Betreft: gazons LET OP: bij gazons grenzend aan een watergang of vijver moet worden gemaaid tot de beschoeiing of rand wateroppervlak, tenzij op de bestekstekening anders aangegeven. Incl. opkomend riet in gazon. Bijmaaien van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaien van gazons. Aantal percelen: zie bestekstekeningen Grondsoort: klei 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld A . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. . . Gerekend is met ca. 26 maaibeurt(en) per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	4.503,00	F
221220	512503		Maaien grasveld. Betreft: gazons talud LET OP: bij gazons grenzend aan een watergang of vijver moet worden gemaaid tot de beschoeiing of rand wateroppervlak, tenzij op de bestekstekening anders aangegeven. Incl. opkomend riet in gazon. Bijmaaien van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaien van gazons. Aantal percelen: zie bestekstekeningen Grondsoort: klei 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld A . . .2. . . Talud 1 : 3 of steiler 2. . . Gerekend is met ca. 26 maaibeurt(en) per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	621,00	F
2213			<u>Maaien gazon handmatig</u>			
221310	512503		Maaien grasveld. Betreft: gazons handmatig Maaien met handmaaier (zie deel 3 voor materieleisen) LET OP: bij gazons grenzend aan een watergang of vijver moet worden gemaaid tot de beschoeiing of rand wateroppervlak, tenzij op de bestekstekening anders aangegeven. Incl. opkomend riet in gazon. Bijmaaien van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaien van gazons. Aantal percelen: zie bestekstekeningen Grondsoort: klei 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld A . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. . . Gerekend is met ca. 26 maaibeurt(en) per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	3.237,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
221320	512503		Maaien grasveld. Betreft: gazons handmatig talud Maaien met handmaaier (zie deel 3 voor materieleisen) LET OP: bij gazons grenzend aan een watergang of vijver moet worden gemaaid tot de beschoeiing of rand wateroppervlak, tenzij op de bestekstekening anders aangegeven. Incl. opkomend riet in gazon. Bijmaaien van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaien van gazons. Aantal percelen: zie bestekstekeningen Grondsoort: klei Het aantal obstakels is niet bekend. Aanname ca. 2 stuks per are 2. Standaard beheer 1. Grasveldtype: recreatief grasveld A 2. Talud 1 : 3 of steiler 2. Gerekend is met ca. 26 maaibeurt(en) per jaar 1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	520,00	F
222			Maaien gazons met bollen			
2221			<u>Maaien loof bolgewassen</u>			
222110	514423		Maaien loof van bolgewassen. Uitvoering ca. week 24 op aanwijzing van de directie. Maaibeurt uitvoeren in 1 ronde, daarna maaien volgens bestekspostnr. 22210 . Soorten bollen: crocussen, narcissen en vergelijkbare soorten. 2. Maaisel verzamelen en vervoeren. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	3.302,00	F
2222			<u>Maaien gazons</u>			
222210	512503		Maaien grasveld. Betreft: gazon met bollen Aantal percelen: zie bestekstekeningen Grondsoort: klei 2. Standaard beheer 1. Grasveldtype: recreatief grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met ca. 18 maaibeurt(en) per jaar 1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	594,00	F
223			Maaien rondom bomen			
223010	512505		Bijmaaien rondom bomen. Betreft: bijmaaien rondom bomen in gazon vlak, gazon met bollen en gazon handmatig Grondsoort: klei 2. Gerekend is met 6 beurten per jaar gelijktijdig met maaien rondom obstakels	st	1.560,00	F
224			Afsteken graskanten			
224010	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Inclusief afsteken of afsnijden van graskanten rondom putafdekkingen en straatkolken. 3. Langs verharding 3. Afsteken of afsnijden 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren. Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	184.806,00	F
23			Omvormen gazon naar bloemrijk gras			
231			Stukfrezen grasmat			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
231010	222107		Frezen. Betreft: stukfrezen van bestaande grasmat tbv verwijderen gazon 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m .2 Frezen tegen de rijrichting in	are	70,00 F	
231020	221142		Verwijderen vuilnis/puin. Betreft: verwijderen van puin, zwerfafval en grof afval dat tijdens het frezen aan het oppervlak is gekomen. 3. Betreft vuilnis en puin ca. 1 m3/ 10 are .1. Materiaal verzamelen; verzamelde materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m3	7,00 F	
232			Grond bewerken			
232010	222104		Diepspitten. Betreft: doorspitten stukgefreesde grasmat 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Horizontaal of flauwer dan 1:3 .2. Spitten zonder open put .1.4 Bewerkingsdiepte: 0,70 m	are	70,00 F	
233			Grond aanbrengen/aanvullen			
233010	220301		Grond verwerken in beplantingsvak Grondsoort: (bemeste) teelgrond De grond wordt door de aannemer geleverd volgens bestekspostnr. 236010 5. Hoogte 0,10 m .1. Taluds 1 : 3 en horizontaal .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	10,00 F	10,00 I
233020	220301		Grond verwerken in beplantingsvak Grondsoort: (bemeste) teelgrond De grond wordt door de aannemer geleverd volgens bestekspostnr. 236010 5. Hoogte 0,2 m .1. Taluds 1 : 3 en horizontaal .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	15,00 F	15,00 I
234			Grond egaliseren en profileren			
234010	222105		Spitten of ploegen. Betreft: spitten t.b.v. menging nieuwe bovenlaag conform besteksposten 233 met bestaande ondergrond 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .5 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	70,00 F	
234020	221131		Egaliseren. Betreft: egaliseren van gefreesde ondergrond bestaande grasmat volgens bestekspostnr. 231010 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	70,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
234030	221131	 1. .	Egaliseren. Betreft: egaliseren teelgrond in aanvulling volgens bestekspostnr. 233010 of 233020 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	70,00 F	
234040	221131	 1. .	Egaliseren. Betreft: egaliseren grasveld t.b.v. zaaien Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	70,00 F	
234050	222111	 1. .	Eggen. Betreft: rotorkopeggen in te zaaien perceel bloemrijk gras voorafgaand aan inzaaien Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Met een rotorkopeg Bewerkingsdiepte: 0,10 m	are	70,00 F	
235		.	Inzaaien bloemrijk gras			
235010	512101	 1. .	Zaaien. Betreft: zaaian van bloemrijk gras, graszaad geleverd door opdrachtgever Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaian de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van bloemrijk gras, ter beschikking gesteld door opdrachtgever Hoeveelheid 0,2 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	70,00 F	
236		.	Leverantie grond			
236010	220321	1. .	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur Grondsoort: teelgrond, bemest, conform eisen RAW Standaard. De aannemer dient evt. te veel geleverde grond terug te nemen. Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelhedsbepaling: door leverantiebannen	m3 m3	25,00 F	25,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Onderhoud ruw gras				
31			2x maaien ruw gras				
3101			<u>Vlak</u>				
310110	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: ruw gras 2x vlak Inclusief de droge taluds van een watergang of vijver. Grondsoort: klei Bijmaaien van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaien van gazons. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .2. . . Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar en 2 keer per jaar rondom obstakels. Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakels): Startmoment in overleg met directie 1e maaibeurt: week 25 en 26 2e maaibeurt: week 38 en 39 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in de betreffende week opleveren.9 Maaisel verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	24.457,00	F	
3102			<u>Talud</u>				
310210	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: ruw gras 2x talud Inclusief de droge taluds van een watergang of vijver. Grondsoort: klei Bijmaaien van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaien van gazons. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .2. . . . Talud 1 : 2 of steiler . . .2. . . Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar en 2 keer per jaar rondom obstakels. Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakels): Startmoment in overleg met directie 1e maaibeurt: week 25 en 26 2e maaibeurt: week 38 en 39 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in de betreffende week opleveren.9 Maaisel verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	6.840,00	F	
32			4x maaien ruw gras				
3201			<u>Vlak</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
320110	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: ruw gras 4x vlak Inclusief de droge taluds van een watergang of vijver. Grondsoort: klei Bijmaaien van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaien van gazons. 2. Standaard beheer .2. . . . Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .4. . . Aantal maaibeurten: 4 per jaar en 4 keer per jaar rondom obstakels. Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakel): Startmoment in overleg met directie 1e maaibeurt: week 23 2e maaibeurt: week 28 3e maaibeurt: week 33 4e maaibeurt: week 42 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in de betreffende week opleveren.1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	7.769,00	F
3202			<u>Talud</u>			
320210	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: ruw gras 4x talud Inclusief de droge taluds van een watergang of vijver. Grondsoort: klei Bijmaaien van obstakels uitvoeren voorafgaand aan maaien van gazons. 2. Standaard beheer .2. . . . Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. . . . Talud 1 : 2 of steiler . . .4. . . Aantal maaibeurten: 4 per jaar en 4 keer per jaar rondom obstakels. Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakels): Startmoment in overleg met directie 1e maaibeurt: week 23 2e maaibeurt: week 28 3e maaibeurt: week 33 4e maaibeurt: week 42 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in de betreffende week opleveren.1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	726,00	F
33			1x maaien en afvoeren bloemrijk gras			
3301			<u>Vlak</u>			
330110	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bloemrijk grasland 1x vlak Het bepaalde in artikel 51.22.06 van de Standaard is van toepassing Inclusief de droge taluds van een watergang of vijver Grondsoort: klei 1. Ecologisch beheer .2. . . . Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. . . Aantal maaibeurten: 1 per jaar en 1 per jaar rondom obstakels Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakels): 1e maaibeurt: tussen week 34 en 36 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in week 39 opleveren	are	26,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
330120	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Volgens bestekspostnummer 330110 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar 9. In afwijking op artikel 51.22.06 lid 04 van de Standaard het maaisel min. 14 dagen na het maaien gereedmaken voor vervoer en ten hoogste 15 dagen na het maaien vervoeren. 1. Maaisel verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	26,00	F
34			2x maaien en afvoeren bloemrijk gras			
3401			<u>Vlak</u>			
340110	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bloemrijk grasland 2x vlak Het bepaalde in artikel 51.22.06 van de Standaard is van toepassing Inclusief de droge taluds van een watergang of vijver Grondsoort: klei 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar en 2 per jaar rondom obstakels Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakels): 1e maaibeurt: week 25 en 26 2e maaibeurt: week 38 en 39 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in week 28 en 41 opleveren.	are	989,00	F
340120	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Volgens bestekspostnummer 340110 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar 9. In afwijking op artikel 51.22.06 lid 04 van de Standaard het maaisel min. 14 dagen na het maaien gereedmaken voor vervoer en ten hoogste 15 dagen na het maaien vervoeren. 1. Maaisel verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	989,00	F
35			Maaien wadi's			
350010	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien deel talud en bodem wadi's Het bepaalde in artikel 51.22.06 van de Standaard is van toepassing Grondsoort: klei Aantal percelen: zie bestekstekeningen 1. Ecologisch beheer 9. Grasveldtype: wadi Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakels): 1e maaibeurt: week 29 en 30 2e maaibeurt: week 42 en 43 Maaibeurt uiterlijk op woensdag in week 32 en 45 opleveren. 2. Talud 1 : 3 of steiler 4. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
350020	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Volgens bestekspostnummer 350010 1. Ecologisch beheer .9. Grasveldtype: wadi 2. Talud 1 : 3 of steiler 2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 3 Maaisel In afwijking op artikel 51.22.06 lid 04 van de Standaard het maaisel min. 9 dagen na het maaien gereedmaken voor vervoer en ten hoogste 10 dagen na het maaien vervoeren naar een inrichting 36 Extra maaibeurt zichthoeken ruw gras	are	20,00	F
360010	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft zichthoeken nabij kruisingen van wegen. Locaties: zie bestekstekeningen Grondsoort: klei 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar en 1 keer per jaar rondom obstakels Uitvoeren week 18-19 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in week 19 opleveren. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen 37 Bijmaaaien rondom bomen	are	5,00	F
370010	512505		Bijmaaaien rondom bomen. Betreft bijmaaaien rondom bomen in ruw gras 2x vlak en talud en volgens bestekspostnummers 310110 en 310210 Grondsoort: klei 2. Bomen in berm of talud 2. Gerekend is met 2 beurten per jaar Uitvoeren: 1e maaibeurt: week 25 en 26 2e maaibeurt: week 38 en 39 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in week 26 en 39 opleveren	st	15.628,00	F
370020	512505		Bijmaaaien rondom bomen. Betreft bijmaaaien rondom bomen in ruw gras 4x vlak en talud volgens bestekspostnummers 320110 en 320210 Grondsoort: klei 2. Bomen in berm of talud 2. Gerekend is met 4 beurten per jaar 38 Maaien Hartelpark en Park Vogelenzang 3801 <u>Maaien 1e meter langs paden</u>	st	3.384,00	F
380110	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien breedte: 1 m langs beide zijden van paden in de parken Betreft: paden die machinaal bereikbaar zijn. Periode uitvoering: - week 18 - week 26 - week 32 - week 40 Aantal percelen: zie tekeningen bij deelopdracht 2. Standaard beheer .3. Grasveldtype: schraal grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 4 maaibeurt(en) per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.563,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
380120	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien breedte: 1 m langs beide zijden van paden in de parken Betreft: paden die machinaal niet bereikbaar zijn en handmatig (met bosmaaier) gemaaid moeten worden Periode uitvoering: - week 18 - week 26 - week 32 - week 40 Aantal percelen: zie tekeningen bij deelopdracht 2. Standaard beheer .3. Grasveldtype: schraal grasveld1. . Horizontaal of met een talud tot 1 : 32. Gerekend is met 4 maaibeurt(en) per jaar1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	521,00	F
3802			<u>Maaien gras 1x</u>			
380210	512503		Maaien grasveld. Betreft: gras 1x afvoeren oa. Natuurijsbaan park Vogelenzang Aantal percelen: zie tekening 2. Standaard beheer .3. Grasveldtype: schraal grasveld2. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar9 Maaisel verzamelen en afvoeren. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	207,00	F
3803			<u>Maaien gras 2x</u>			
380310	512503		Maaien grasveld. Betreft: gras 2x klepelen Aantal percelen: zie tekening 2. Standaard beheer .3. Grasveldtype: schraal grasveld2. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	5.698,00	F
380320	512503		Maaien grasveld. Betreft: gras 2x afvoeren Aantal percelen: zie tekening 2. Standaard beheer .3. Grasveldtype: schraal grasveld2. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar9 Maaisel verzamelen en afvoeren. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	4.409,00	F
3804			<u>Maaien gras 4x zichtlijnen</u>			
380410	512503		Maaien grasveld. Betreft: gras 4x klepelen zichtlijnen Aantal percelen: zie tekening 2. Standaard beheer .3. Grasveldtype: schraal grasveld2. Gerekend is met 4 maaibeurt(en) per jaar1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	202,00	F
3805			<u>Maaien oeverbegroeiing riet</u>			
380510	511507		Maaien rietvegetatie. .2. . . . Talud van 1 : 2 of steiler . . .8. . Vegetatievorm: rietachtig; op natte ondergrond1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar 33% van de totale oppervlakte9 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	174,00	F
3806			<u>Maaien onderhoudszone bosplantsoen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
380610	512503		Maaien grasveld. Betreft: onderhoudszone bosplantsoen langs watergangen Aantal percelen: zie tekening 2. Standaard beheer .3. Grasveldtype: schraal grasveld .2. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar .1. Maaisel kneuzen en laten liggen Verwijderen braamopslag	are	3.068,00	F
3807						
380710	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: opslag braam 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 .4. Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,2 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	1.080,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			Onderhoud watergangen en vijvers				
41			Machinaal maaien				
411			Taluds beide zijden en bodem watergang				
411020	511401		Uitmaaaien watergang.	m	50.800,00	F	
			Betreft beide taluds inclusief waterbodemb				
			Volgens tekening of aanwijzing van de directie.				
			Aantal maaibeurten: 1x per jaar				
			Periode uitvoering: week 35 t/m week 46				
		2.	Standaard beheer				
		.4.	Taluds en bodemb; breedte tussen de insteken: ca. 6 m				
			of meer				
		.2.	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
		.6.	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: beschoeiing				
		.1.	Op naastliggend terrein is aan beide zijden een				
			werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		.2	Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein				
411040	511401		Uitmaaaien watergang.	m	4.460,00	F	
			Betreft beide taluds inclusief waterbodemb				
			Volgens tekening of aanwijzing van de directie.				
			Aantal maaibeurten: 1x per jaar				
			Periode uitvoering: week 35 t/m week 46				
		2.	Standaard beheer				
		.3.	Taluds en bodemb; breedte tussen de insteken: tot ca. 6				
			m				
		.2.	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
		.6.	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: beschoeiing				
		.1.	Op naastliggend terrein is aan beide zijden een				
			werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5				
			werkdagen afvoeren naar een inrichting				
411050	511401		Uitmaaaien watergang.	m	24.500,00	F	
			Betreft beide taluds inclusief waterbodemb				
			Volgens tekening of aanwijzing van de directie.				
			Aantal maaibeurten: 2x per jaar				
			Periode uitvoering:				
			- week 27 t/m week 34				
			- week 35 t/m week 46				
			Volgens tekening of aanwijzing van de directie.				
		2.	Standaard beheer				
		.3.	Taluds en bodemb; breedte tussen de insteken: tot ca. 6				
			m				
		.2.	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
		.6.	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: beschoeiing				
		.1.	Op naastliggend terrein is aan beide zijden een				
			werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		.2	Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411060	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft beide taluds inclusief waterbodern Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurtē: 2x per jaar Periode uitvoering: - week 27 t/m week 34 - week 35 t/m week 46 2. Standaard beheer .4. Taluds en bodern; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . .2. . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .6. . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeiing1. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar3 Maaisel op het talud deponeren en binnen 5 werkdagen afvoeren naar een inrichting	m	8.848,00	F
412			Talud één zijde en bodern watergang			
412010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft enkel talud inclusief waterbodern Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurtē: 1x per jaar 2. Standaard beheer .3. Taluds en bodern; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . .2. . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .6. . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeiing3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	17.080,00	F
412020	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft enkel talud inclusief waterbodern Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurtē: 2x per jaar Periode uitvoering: - week 27 t/m week 34 - week 35 t/m week 46 2. Standaard beheer .4. Taluds en bodern; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . .2. . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .6. . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeiing2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	2.388,00	F
412030	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft enkel talud inclusief waterbodern Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurtē: 1x per jaar Periode uitvoering: - week 35 t/m 46 2. Standaard beheer .3. Taluds en bodern; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . .2. . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .6. . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeiing1. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar3 Maaisel op het talud deponeren en binnen 5 werkdagen afvoeren naar een inrichting	m	4.368,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
412040	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft enkel talud inclusief waterbodemb Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Periode uitvoering: - week 27 t/m week 34 - week 35 t/m week 46 2. Standaard beheer .3. Taluds en bodemb; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . .2. . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .6. . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeiing1. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 werkdagen afvoeren naar een inrichting 42 421	m	16.652,00	F
			Handmatig maaaien Taluds beide zijden en bodemb watergang			
421010	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft handmatig maaaien beide taluds en waterbodemb Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurten: 1x - week 35 t/m 46 2. Standaard beheer .2. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . .2. . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .5. . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	1.788,00	F
421030	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft handmatig maaaien beide taluds en waterbodemb Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurten: 1x - week 35 t/m 46 2. Standaard beheer .2. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . .2. . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .5. . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen3 Maaisel op het talud deponeren en binnen 5 werkdagen afvoeren naar een inrichting	m	871,00	F
421040	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft handmatig maaaien beide taluds en waterbodemb Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurten: 2x Periode uitvoering: - week 27 t/m week 34 - week 35 t/m week 46 2. Standaard beheer .2. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . .2. . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .5. . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen3 Maaisel op het talud deponeren en binnen 5 werkdagen afvoeren naar een inrichting 422	m	1.301,00	F
			Talud één zijde en bodemb watergang			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
422010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft handmatig maaïen één talud en waterbodemb Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurtten: 1x Periode uitvoering: week 35 t/m 46 2. Standaard beheer .4. Taluds en bodemb; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	2.182,00	F	
422030	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft handmatig maaïen één talud en waterbodemb Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurtten: 2x - week 27 t/m week 34 - week 35 t/m week 46 2. Standaard beheer .4. Taluds en bodemb; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .3 Maaisel op het talud deponeren en binnen 5 werkdagen afvoeren naar een inrichting	m	3.788,00	F	
423			Bodem watergang				
423010	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang. Betreft handmatig uitmaaïen van waterbodemb Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurtten: 1x Periode uitvoering: week 35 t/m 46 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .3. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	1.170,00	F	
423020	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang. Betreft handmatig uitmaaïen van waterbodemb Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurtten: 2x - week 27 t/m week 34 - week 35 t/m week 46 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .3. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	248,00	F	
424			Oevers eilanden Bijvancksingel bereikb. water				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
424010	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft: oevers kleine eilanden Nijendalsingel/Bijvancksingel. Let op: alleen vanaf water bereikbaar. Handmatig maaien beide taluds en waterbodembodem Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurten: 1x 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeiing of geen2. Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	452,00	F	
424020	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft: oevers lange eilanden Bijvancksingel. Let op: alleen vanaf water bereikbaar. Handmatig maaien beide taluds en waterbodembodem Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurten: 2x 1. Ecologisch beheer .4. Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m9. Maaisel binnen 5 werkdagen afvoeren naar een inrichting	m	1.662,00	F	
43			Maaien met maaiboot				
431			Maaien bodem watergang, breedte watergang 0-12 m				
431010	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft uitmaaaien van waterbodembodem Uitvoering met maaiboot Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Periode uitvoering: week 35 t/m 46 2. Standaard beheer .9. Breedte bodem watergang 0,00 - 12,00 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeiing2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9. Maaisel verzamelen en binnen vijf werkdagen afvoeren naar een inrichting	m	9.480,00	F	
431020	511401		Uitmaaaien watergang. Situering: conform tekeningen Betreft uitmaaaien van waterbodembodem Uitvoering met maaiboot Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Periode uitvoering: - week 27 t/m week 34 - week 35 t/m week 46 2. Standaard beheer .9. Breedte bodem watergang 0,00 - 12,00 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeiing2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9. Maaisel verzamelen en binnen vijf werkdagen afvoeren naar een inrichting	m	56.512,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
431030	511401		Uitmaaien watergang. Situering: conform tekeningen Betreft uitmaaien van waterbodem Uitvoering met maaiboot Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurten: 3x per jaar Periode uitvoering: - week 27 t/m week 34 - week 35 t/m week 46 - tijdens seizoen te bepalen 2. Standaard beheer .9. Breedte bodem watergang 0,00 - 12,00 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer .2. Oeververdediging: Beschoeiing .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel verzamelen en binnen vijf werkdagen afvoeren naar een inrichting	m	2.058,00	F	
432			Maaien bodem watergang, breedte watergang 12-18 m				
432010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft uitmaaien van waterbodem Uitvoering met maaiboot Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Periode uitvoering: week 35 t/m 46 2. Standaard beheer .9. Breedte bodem watergang 12,00 - 18,00 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer .2. Oeververdediging: beschoeiing .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel verzamelen en binnen vijf werkdagen afvoeren naar een inrichting	m	5.352,00	F	
432020	511401		Uitmaaien watergang. Situering: conform tekeningen Betreft uitmaaien van waterbodem Uitvoering met maaiboot Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Periode uitvoering: - week 27 t/m week 34 - week 35 t/m week 46 2. Standaard beheer .9. Breedte bodem watergang 12,00 - 18,00 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer .2. Oeververdediging: beschoeiing .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel verzamelen en binnen vijf werkdagen afvoeren naar een inrichting	m	10.468,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
432030	511401		Uitmaaaien watergang. Situering: conform tekeningen Betreft uitmaaaien van waterbodem Uitvoering met maaiboot Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurtten: 3x per jaar Periode uitvoering: - week 27 t/m week 34 - week 35 t/m week 46 - tijdens seizoen te bepalen 2. Standaard beheer .9. Breedte bodem watergang 12,00 - 18,00 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer .2. Oeververdediging: Beschoeiing .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel verzamelen en binnen vijf werkdagen afvoeren naar een inrichting	m	3.084,00	F	
433			Maaaien bodem watergang, breedte watergang >18 m				
433010	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft uitmaaaien van waterbodem Uitvoering met maaiboot Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurtten: 1x per jaar Periode uitvoering: week 35 t/m 46 2. Standaard beheer .9. Breedte bodem watergang 18,00 m of meer .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer .2. Oeververdediging: beschoeiing .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel verzamelen en binnen vijf werkdagen afvoeren naar een inrichting	m	3.720,00	F	
433020	511401		Uitmaaaien watergang. Situering: conform tekeningen Betreft uitmaaaien van waterbodem Uitvoering met maaiboot Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurtten: 2x per jaar Periode uitvoering: - week 27 t/m week 34 - week 35 t/m week 46 2. Standaard beheer .9. Breedte bodem watergang 18,00 m of meer .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer .2. Oeververdediging: beschoeiing .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel verzamelen en binnen vijf werkdagen afvoeren naar een inrichting	m	10.312,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
433030	511401		Uitmaaïen watergang. Situering: conform tekeningen Betreft uitmaaïen van waterbodern Uitvoering met maaiboot Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurtē: 3x per jaar Periode uitvoering: - week 27 t/m week 34 - week 35 t/m week 46 - tijdens seizoen te bepalen 2. Standaard beheer .9. Breedte bodern watergang 18,00 m . .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer . . .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: Beschoeiing . . .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9 Maaisel verzamelen en binnen vijf werkdagen afvoeren naar een inrichting	m	1.554,00	F
44			Verwijderen opslag langs waterkant			
440010	514101		Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van opslag (leeftijd < 2 jaar) op het talud langs de watergang, breedte ca. 1,0 m. Gerekend is met 1x per jaar na 1 oktober op aanwijzing van de directie. Karakter van de begroeiing: opslag van Salix en andere boomvormers 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Talud variabel, rekening houden met 1:3 en steiler . .2. Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 . .2. Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m . . .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,5 m1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	are	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6			Onderhoud watergang met natuurvriendelijke oever			
600010	511506		Maaien kruidachtigen.	are	209,00	F
			Betreft: maaien natuurvriendelijke oevers langs			
			watergangen.			
			Bij watergangen met een doodlopend einde, wordt er			
			vanaf 300 meter voor het doodlopende einde van het af			
			gesloten deel naar het open deel gewerkt.			
			Maaiperiodes: 1e beurt juli en 2e beurt			
			oktober/november.			
			Maaien met maaiboot			
			Gefaseerd maaien op aanwijzing door of namens de			
			directie.			
			1e maaibeurt gericht op bestrijding rietvorming 25%			
			laten staan, 2e beurt 25% laten staan.			
			Jaarlijks dient een ander deel van de vegetatie in de			
			oever te blijven overstaan			
			Inclusief verwijderen ongewenste soorten die niet			
			voldoen aan het streefbeeld.			
			Streefbeeld volgens bijlage E.			
		1.	Ecologisch beheer			
		. .1. . . .	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2			
		. . .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		2. .	Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar			
600020	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	209,00	F
			Maaisel vrijgekomen bij maaien natuurvriendelijke oever			
			volgens bestekspostnr. 600010 .			
		1.	Ecologisch beheer			
		.4.	Grasveldtype: kruidachtigen natuurvriendelijke oever			
		. .1. . . .	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2			
		. . .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		2. .	Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar			
		3	Maaisel minimaal 2 en maximaal 5 dagen laten liggen			
			voorafgaand aan verzamelen en vervoeren naar een			
			inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
600030	511401		Uitmaaien watergang.	m	4.268,00	F
			Betreft uitmaaien van waterbodembodem watergang met			
			natuurvriendelijke oever			
			Uitvoering met maaiboot			
			Volgens tekening of aanwijzing van de directie.			
			Aantal maaibeurt(en): 2x per jaar			
			Periode uitvoering:			
			- week 27 t/m week 34			
			- week 35 t/m week 46			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9.	Breedte bodembodem watergang 12,00 - 18,00 m			
		. . .6. . .	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: natuurvriendelijke oever			
		9	Maaisel verzamelen en binnen vijf werkdagen afvoeren			
			naar een inrichting			
600040	511401		Uitmaaien watergang.	m	262,00	F
			Betreft 1 talud inclusief waterbodembodem (overzijde is			
			natuurvriendelijke oever)			
			Volgens tekening of aanwijzing van de directie.			
			Aantal maaibeurt(en): 1x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		. .2. . . .	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
		. . .6. . .	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: geen			
		3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een			
			werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		9	Maaisel verzamelen en binnen vijf werkdagen afvoeren			
			naar een inrichting			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
600050	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: waterbodern Volgens tekening of aanwijzing van de directie. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 1. Ecologisch beheer 2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9. Maaisel verzamelen en binnen vijf werkdagen afvoeren naar een inrichting	m	366,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
7			Onderhoud amfibieën poelen en rieteland			
71			Amfibieën poelen			
710010	511406		Uitmaaaien waterpartij. Betreft: maaien amfibieën poelen Aantal maaibeurten: 1 per jaar 50% van de totale oppervlakte 50% van het aantal poelen uitvoeren in de even jaren 50% van het aantal poelen uitvoeren in de oneven jaren Locaties en aantallen: Zie digitale werkomgeving in ArcGis. Handmatig uitvoeren Maaien op aanwijzing van de directie op basis van advies van ecologisch deskundige 1. Ecologisch beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .3. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	32,00	F
710020	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft amfibieën poelen Aantal beurten: 1 per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 710010 .9. Tijdstip van verwerken: 5 dagen na het maaien .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	32,00	F
710030	511499		Maaien Pitrus in amfibieën poelen Betreft: maaien van Pitrus in verband met dominantie Aantal maaibeurten: 2 per jaar. 1e beurt voor de zaadsetting in mei. 2e beurt eind september Handmatig uitvoeren	are	46,00	F
710040	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Aantal beurten: 2 per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 710030 .9. Tijdstip van verwerken: 5 dagen na het maaien .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	46,00	F
710050	181199		Opschonen amfibieën poelen Betreft: verwijderen vegetatie en bagger uit amfibieën poelen. Frequentie: ca. 1 keer per 3 jaar. Periode uitvoering 15 september – 15 oktober. Bij het opschonen 25% van de begroeiing aan de noordzijde laten staan. Dit in verband met schaduwwerking op de poel. De vegetatie/bagger 3 dagen laten liggen en daarna afruimen en afvoeren	are	6,00	F
710060	181121		Vervoeren baggerspecie. Betreft: vegetatie en bagger uit amfibieën poelen Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens bestekspost 710050 Hoeveelheidsbepaling: in middelen van vervoer 2. Vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer .1. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	90,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
72			Rieteland				
720010	511507		Maaien rietvegetatie.	are	6,00	F	
			Betreft: o.a. rieteland Nijendalsingel/Annie				
			Romein-Verschoorlaan				
			Alleen bereikbaar vanaf water				
		. .2. . . .	Talud van 1 : 2 of steiler				
		5. .	Vegetatievorm: 1-jarig riet; op natte ondergrond				
		1.	Aantal maaibeurten: 1 per jaar vanaf oktober. ca. 50%				
			van de vegetatie laten staan				
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Inzetten medewerkers en materieel				
81			Inzetten medewerkers				
810010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .3. Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): hovenier	uur	40,00	F	
810020	100501		Inzetten van werknemer. o.a. ten behoeve van verwijderen houtopslag in bermen, amfibieën poelen e.d. incl. klein materieel zoals motorkettingzaag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .2. Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): aankomend hovenier Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten worden verrekend via een in de deelopdracht op te nemen stelpost	uur	40,00	F	
810030	100599		Inzetten werknemer, takken rapen gazons na storm Het betreft de inzet van een groenmedewerker niveau 2 voor het uitvoeren van het rapen van takken van gazons na een storm op aanwijzing van de directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten worden verrekend via een in de deelopdracht op te nemen stelpost	uur	48,00	F	
82			Inzetten materieel				
820010	100534		Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Exclusief bediening	uur	40,00	F	
820020	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: tractor+klepelmaaier incl. brandstof en bediening tbv maaien uitzichthoeken, extra maaibeurten e.d. .1. Hulpvoorzieningen: klepelmaaier .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
820030	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: tractor+maaiaarm incl. brandstof en bediening tbv maaien uitzichthoeken, extra maaibeurten e.d. .1. Hulpvoorzieningen: maaiaarm met klepelmaaier. Armlengte minimaal 5,4 m .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
820040	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: tractor+maaizuigcombinatie Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: maaizuigcombinatie .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
820050	100518	 1.1.	Inzetten van een tractor. Betreft tractor inclusief brandstof en bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 136 kW Hulpvoorzieningen: grondkar met een laadvermogen van ca. 12,00 m3 en zelfladende knijperbak	uur	40,00	F	
820060	100513	 3.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
820070	100599	. .	Inzetten maaiboot Betreft een maaiboot/verzamelboot Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Geschikt voor kleinere en grotere watergangen	uur	40,00	F	

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

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.

- 03 Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde gedragscode Soortbescherming gemeenten, ontwikkeld door Vereniging Stadswerk Nederland in samenspraak met de Vereniging Nederlandse Gemeenten.

Deze gedragscode is geldig voor de werkzaamheden op het land.

De nieuwste versie van de gedragscode is gratis te downloaden van de website van Stadswerk; www.stadswerk.nl.

Flora

In het werkgebied zijn vaste- rust en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten flora aangetroffen.

Fauna

In het werkgebied zijn vaste- rust en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten aangetroffen.

De opdrachtgever beschikt niet over een flora en fauna inventarisatie. Tijdens het werk dient gewerkt te worden conform de geldende gedragscode. Voor inventarisatie zijn de besteksposten 141010 en 142010 toegevoegd.

- 04 Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde gedragscode Soortbescherming Unie van Waterschappen.

Deze gedragscode is geldig voor de werkzaamheden in en op het water.

De nieuwste versie van de gedragscode is gratis te downloaden van de website van de Unie van Waterschappen; <https://unievandwaterschappen.nl>.

Flora

In het werkgebied zijn vaste- rust en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten flora aangetroffen.

Fauna

In het werkgebied zijn vaste- rust en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten aangetroffen.

De opdrachtgever beschikt niet over een flora en fauna inventarisatie. Tijdens het werk dient gewerkt te worden conform de geldende gedragscode. Voor inventarisatie zijn de besteksposten 141010 en 142010 toegevoegd.

- 07 In aanvulling op de Standaard 2020 wordt gesteld dat voor zover niet in de technische bepalingen van de standaard RAW-bepalingen is omschreven, onder het begrip "toepassen" wordt verstaan:

HFD PAR ART LID

De aanvoer, het aanbrengen, het voor de noodzakelijke periode instandhouden, het naderhand verwijderen en de afvoer van alle voor het betreffende onderdeel benodigde materialen inclusief de werkzaamheden en eventuele hulpmiddelen.

01 01 06 RAW-Raamovereenkomst: inschrijfstaat

- 04 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen, binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijvingsstaat als ZSX- en PDF-bestand (laatste versie) in bij de directie.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 07 Indien wordt besloten dat de obstakels aangetroffen in het werk moeten worden opgeruimd, wordt de wijze van opruiming door de aannemer in overleg met de directie vastgesteld.
- 08 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de voorwerpen als bedoeld in artikel 01.01.07 van de Standaard leden 01 t/m 04, zijn voor rekening van de aannemer.
- 10 De aannemer draagt er zorg voor, dat de in het werkterrein voorkomende kadastrale stenen, R.D.-stenen en overige merkstenen c.a. onveranderd intact blijven.
- 11 Alle kosten voor vervoer, tolgeden, parkeergelden en aanvragen van vergunningen komen voor rekening van de aannemer.
- 12 De aannemer is verplicht van het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 13 De aannemer dient de opdrachtgever en de directie te vrijwaren van alle aansprakelijkheden van derden direct of indirect voortvloeiend uit de door hem getroffen voorzieningen.
- 14 Meerwerk dient van te voren overeengekomen en opgedragen te worden.
- 15 De aannemer dient er voor te zorgen dat de opdrachtgever gedurende de looptijd van de opdracht te allen tijde in het bezit is van up-to-date en geldige documenten zoals genoemd in de inschrijvingsleidraad (Inschrijvingsvereisten) behorende tot deze raamovereenkomst.
Dit betreft met name:
- Verklaring omtrent gedrag (bij werkzaamheden op begraafplaatsen)
- Bewijzen van de afdracht van de premie(s) van de diverse verzekeringen.
- Kwaliteitssysteemcertificaat.
- VCA-certificaat.
- 16 Onderaanneming.
1. De aannemer zal niet zonder uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever de onder dit bestek uit te voeren werkzaamheden geheel of gedeeltelijk aan derden uitbesteden tenzij het in lid 5 vernoemde van toepassing is.
2. Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke in te schakelen onderaannemer, aan de directie de volgende bewijsstukken verstrekken:
- een bewijs van inschrijving in het beroepsregister (niet ouder dan 3 maanden);
- een bewijs van inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
- een afschrift van de vestigingsvergunning of ontheffing, indien voorgeschreven voor de desbetreffende bedrijfstak;
- verklaring (niet ouder dan 3 maanden) omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer afgegeven door de ontvanger der belastingen resp. door de bedrijfsvereniging met vermelding van omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer c.a.;

HFD PAR ART LID

- een kopie van een geldig VCA-certificaat voor de door de onderaannemer uit te voeren werkzaamheden.

3. In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring afgegeven worden door de onderlinge waarborgfondsen, zoals die zijn opgericht een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt.

4. Uitbesteding van enig onderdeel van de onder dit bestek uit te voeren werkzaamheden aan enige derde ontslaat de aannemer op generlei wijze van zijn aansprakelijkheid jegens de opdrachtgever.

5. Voor het geval de aannemer zelf tijdelijk in de praktische onmogelijkheid komt te verkeren de werkzaamheden zelf uit te voeren, is de aannemer verplicht met collegabedrijven een dusdanige regeling te treffen dat de continuïteit van de werkzaamheden, tegen de in dit bestek vernoemde voorwaarden, is gegarandeerd. De aannemer stelt hiervan de opdrachtgever met opgave van redenen zo spoedig mogelijk op de hoogte.

6. Indien de aannemer door welke oorzaak dan ook met inachtneming van het gestelde in lid 5 de uit dit bestek voortvloeiende verplichtingen niet nakomt c.q. niet na kan komen, is de opdrachtgever bevoegd bedoelde werkzaamheden binnen 72 uur na een ingebrekestelling van de aannemer op kosten van de aannemer uit te voeren dan wel uit te laten voeren.

7. Indien het vernoemde in lid 5 van toepassing is, dient de aannemer zeker te stellen dat de in te huren derde(n) voldoen aan de kwaliteitseisen/selectiecriteria zoals is bepaald in de aanbestedingsleidraad behorende tot dit bestek.

8. De aannemer dient het in lid 7 bedoelde achteraf te verantwoorden en bewijzen te overleggen aan de opdrachtgever.

17 Tussentijds beëindigen overeenkomst

1. De opdrachtgever is gerechtigd de overeenkomst tussentijds per aangetekende brief te ontbinden, zonder dat de opdrachtgever uit enigerlei hoofde gehouden is tot schadevergoeding van door opdrachtnemer in verband met deze ontbinding geleden schade indien:

a. het faillissement van opdrachtnemer of indien diens surseance van betaling wordt aangevraagd of ingeval van stillegging, liquidatie of enige daarmee te vergelijken toestand van de onderneming van opdrachtnemer.

b. opdrachtnemer jegens de opdrachtgever toerekenbaar tekortschiet in het nakomen van zijn verplichtingen onder de overeenkomst en opdrachtnemer niet binnen een redelijke termijn na ingebrekestelling alsnog correct nakomt.

c. bij overname of fusie van opdrachtnemer(s) door of met derden, derden niet kunnen voldoen aan de selectiecriteria zoals gesteld in de aanbestedingsleidraad behorende tot dit bestek, naar aanleiding waarvan deze overeenkomst tot stand is gekomen.

d. door of vanwege opdrachtnemer, diens vertegenwoordiger of onder hem ressorterend personeel, enige vergoeding, beloning, gift of enig ander voordeel, in welke vorm dan ook is toegezegd, aangeboden of verschaft aan personeel, ressorterend onder opdrachtgever, indien daardoor de houding van dat personeel met betrekking tot de uitvoering van deze overeenkomst beïnvloed zou kunnen worden.

2. De opdrachtgever is in de onder bovenstaande in lid 1 genoemde gevallen tevens gerechtigd haar betalingsverplichting op te schorten en/of uitvoering van de werkzaamheden geheel of gedeeltelijk aan derden op te dragen, zonder dat opdrachtgever tot enige schadevergoeding gehouden is, onverminderd eventuele aan opdrachtgever verder toekomende rechten daaronder inbegrepen.

18 De aannemer dient er voor te zorgen dat de opdrachtgever gedurende de looptijd van de opdracht te allen tijde in het bezit is van up-to-date en geldige documenten zoals genoemd in de inschrijvingsleidraad (Inschrijvingsvereisten) behorende tot deze raamovereenkomst.

Dit betreft met name:

- Verklaring omtrent gedrag (bij werkzaamheden op begraafplaatsen)
- Bewijzen van de afdracht van de premie(s) van de diverse verzekeringen.
- Kwaliteitssysteemcertificaat.
- VCA-certificaat.
- Wettelijke natuurbescherming (omgevingswet) niveau 2.

HFD PAR ART LID

01 01 13 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de UAV 2012

- 02 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat van de raamovereenkomst, de bestekstekeningen bij de deelopdracht of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm (shapefiles). De verstrekte versie in pdf-formaat dient beschouwd te worden als het bestek in de zin van de UAV 2012.
De verstrekte versies in een andere automatisch leesbare vorm (shapefiles) dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de opdrachtgever en door de aannemer jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
- 04 Aan paragraaf 12 lid 2 van de UAV 2012 wordt de volgende bepaling toegevoegd: "d. indien de aannemer ten tijde van de oplevering wist of behoorde te weten dat het werk of enig onderdeel daarvan een gebrek bevat".
- 05 Het voor het werk in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel dient de Nederlandse taal in woord en schrift te beheersen. De voertaal op het werk dient Nederlands te zijn.
- 06 Er wordt tijdens de looptijd van de overeenkomst regelmatig een werkvergadering gehouden met de toezichthouder en de aannemer.
- 07 Er wordt tijdens de looptijd van de deelopdracht in principe vier wekelijks een bouwvergadering gehouden met de directie, toezichthouder en de aannemer over voortgang werkzaamheden. De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze vergaderingen minimaal 3 dagen van te voren zijn aangekondigd. De verslagen van deze vergaderingen worden door de directie opgesteld en dienen zowel door de aannemer als directie te worden ondertekend. Indien de aannemer zich niet met de inhoud van het verslag kan verenigen, is hij verplicht toch te ondertekenen, doch heeft hij het recht dit te doen onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.
- 08 Het in te zetten personeel dient deugdelijke bedrijfskleding te dragen, zie ook het Veiligheids- & Gezondheidsplan.
- 09 Alle gevallen van schade, zowel veroorzaakt door de aannemer als aangetroffen schade, terstond vastleggen op foto en melden aan de directie. Schade veroorzaakt door de aannemer in overleg met de directie door of op kosten van de aannemer herstellen.
- 10 Bij het niet melden van schade is een korting van € 500,00 per geval van toepassing. Deze korting vrijwaart de aannemer niet van herstel.

01 02 Betalingsregelingen: aanneemsom

01 02 04 RAW-Raamovereenkomst: grootte betalingstermijn

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.
- 02 De aannemer vult tijdens uitvoering van een deelopdracht wekelijks een weekrapport in en dient de staat wekelijks, uiterlijk de maandag vóór 12:00 uur na het verstrijken van desbetreffende week, ter acceptatie in bij de directie. Vier weekrapporten is een termijn.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

HFD PAR ART LID

01 04 01 Algemeen

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 02 RAW-raamovereenkomst: indienen declaraties

- 01 Alle termijnstaten en weekrapporten indienen bij de directie, digitaal als Excel en PDF-bestand.
Ten behoeve van de declaratie dient de aannemer ook weekrapporten van uitgevoerde werkzaamheden in te dienen bij de directie, digitaal als Excel en PDF-bestand.
- 02 In paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 wordt "de directie" vervangen door "de opdrachtgever".
- 03 Indien uit de controle na de uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht blijkt dat de werkzaamheden zijn uitgevoerd conform de in de raamovereenkomst gestelde eisen, wordt de declaratie in behandeling genomen.
- 04 Bij constatering van tekortkomingen en het niet voldoen aan de in de raamovereenkomst gestelde eisen dient de aannemer de geconstateerde afwijkingen eerst te herstellen voordat de declaratie in behandeling wordt genomen.
- 05 De directie stelt de aannemer binnen vier werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard op de hoogte van haar bevindingen.
- 06 Tot betaling zal worden overgegaan nadat:
- De factuur en de weekrapporten zijn geaccordeerd door de directie;
- Eventuele tekortkomingen zijn hersteld.
- 07 De adresgegevens ten behoeve van het indienen van de declaratie zullen de aannemer voor het verschijnen van de eerste termijn worden meegedeeld.
- 08 Eventuele claims voor meerwerk, uren en dergelijke eerst schriftelijk met onderbouwing ter goedkeuring indienen bij de directie. Na schriftelijke toestemming van de directie het werk uitvoeren en vermelden in het weekrapport. Indien dit niet gebeurt, vindt er in ieder geval geen verrekening plaats.

01 06 03 Betalingen van en kortingen op de deelopdrachten

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.04 lid 01 van de Standaard wordt het volgende bepaald:
- Indien uit de controle na de uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht blijkt dat het beoogde kwaliteitsniveau is behaald, wordt de declaratie in behandeling genomen;
 - Bij constatering van afwijkingen op het kwaliteitsbeeld volgens de Standaard, het Kwaliteitsplan en werkplan dient de aannemer de geconstateerde afwijkingen eerst te herstellen voordat de declaratie in behandeling wordt genomen.
 - De directie stelt de aannemer binnen vier werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard op de hoogte van haar bevindingen.

01 07 Zekerheidsstelling

HFD PAR ART LID

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidsstelling

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing. Er wordt geen zekerheid (bankgarantie) verlangd.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Overige onderhoudswerkzaamheden openbaar groen door eigen dienst gemeente en derden
 - In opdracht van de opdrachtgever wordt door derden 12x per jaar het zwerfafval verwijderd. De coördinatie hiervan geschiedt door de opdrachtgever.
 - Onkruidbeheersing op verharding door aannemer, kwaliteitsniveau B
 - Evenementen, zoals (week)markten en kermissen;
 - Reconstructie werkzaamheden openbare ruimte;
 - Aanleg werkzaamheden openbare ruimte;
 - Werkzaamheden onderhoud en aanplant bomen;
 - Maaien oevers en watergangen.
 - Inspectiewerkzaamheden;
 - Huisvuilinzameling.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan

01 13 06 Algemeen

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer, na opdrachtverlening en minimaal 10 werkdagen voorafgaande aan de start van de werkzaamheden, bij elke deelopdracht een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd. In dit werkplan dient ook een verkeersplan te zijn opgenomen. Genoemde onderdelen dienen in 1 document te worden aangeleverd. Wijzigingen mogen in het werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie.
- Het in gedetailleerde werkplan moet een beschrijving geven van:
- Per werkdag de geplande werktijden (starttijd en eindtijd).
 - Uit te voeren werkzaamheden.
 - Alle relevante risico's (per onderdeel, eigenschap of activiteit).
 - Maatregelen om deze risico's te beheersen.
 - Werkmethoden, gebaseerd op de beheersing van genoemde risico's, inclusief de inzet van personeel, materieel en behandeling, opslag en transport van materialen.
 - (detail)Planningen (indien van toepassing).
 - Werkinstructies (indien noodzakelijk).
 - Situatietekeningen (indien van toepassing).
 - Veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen.
 - Verkeersplan met daarin de volgende onderdelen:
 - a. de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen conform CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' (Handboek wegafzettingen WiU 2020);
 - b. de periode(n) gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer

HFD PAR ART LID

- zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
- c. de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst, verwijderd of - in geval van een tijdelijke afzetting - in gebruik is, e.e.a. afhankelijk van het verkeersaanbod;
 - d. het tijdstip waarop betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk op te treden hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van hinder;
 - e. de naam, het adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen;
 - f. hoe bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke verkeersvoorzieningen;
 - g. een opgave van de kosten van de uitvoering van het verkeersplan. NB bij enkelbaanswegen waarop een maximumsnelheid van 30 km/u of lager geldt vindt geen aparte verrekening van verkeersmaatregelen plaats.
 - h. Samenhang en invloed op andere onderdelen van het werk en bijbehorende maatregelen;
 - i. Een plan voor de omgang met vrijkomende materialen;
 - j. De te nemen en genomen maatregelen ter voorkoming van hinder.
 - k. Ecologisch werkprotocol van de in dit werk voorgeschreven gedragscode Omgevingswet.

- 02 Werkzaamheden dienen op werkdagen (maandag t/m vrijdag) van 7.00 tot 18.00 uur uitgevoerd te worden.
- 03 In verband met geluidsoverlast en veiligheid van kinderen dienen werkzaamheden in de directe omgeving van scholen zoveel mogelijk buiten schooltijd te worden uitgevoerd. Er mogen GEEN machinale werkzaamheden in de directe omgeving van scholen worden uitgevoerd als er veel kinderen van en naar school gaan. De schooltijden zijn: van 8.00 uur tot 09.00 uur en 14.00 uur en 16.00 uur.
- 04 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden vermeld in lid 02 en lid 03 zijn alleen toegestaan na overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie.
- 05 In afwijking op lid 02 van dit artikel, dienen werkzaamheden langs doorgaande wegen op werkdagen (maandag t/m vrijdag) van 09.30 uur tot 15.30 uur uitgevoerd te worden.
- 06 In verband met een efficiënte wijze van toezicht houden en het bereiken van een gelijkmatig beeld dienen alle onderhoudsbeurten, zoals genoemd in de besteksposten, aaneengesloten en per buurt en kern afgewerkt te worden. De start- en oplevering van onderhoudsbeurten dient te worden gemeld bij de directie.

HFD PAR ART LID

01 13 08 Werkzaamheden op begraafplaatsen

- 01 Voorafgaand aan werkzaamheden op begraafplaatsen dient de aannemer contact op te nemen met de directie/toezichthouder om te informeren of er plechtigheden zijn gepland. De aannemer dient zijn medewerkers tijdig op de hoogte te stellen van eventuele plechtigheden.
- 02 Vanaf twee uur voor aanvang van een plechtigheid dienen alle werkzaamheden met betrekking tot dit bestek te worden gestaakt tot nader order van de beheerder van de betreffende begraafplaats. De tijdelijke stilstand bedraagt telkens ca. 3 uur per plechtigheid. Wachtkosten ten gevolge van het niet kunnen uitvoeren van werkzaamheden op begraafplaatsen geven geen recht op verrekening.
- 03 Werknemers dienen zich tijdens een plechtigheid afzijdig te houden en zich bijzonder correct te gedragen, volgens de regels van de begraafplaatsverordening en de aanwijzingen van de begraafplaatsbeheerder.
- 04 Werknemers mogen zich tijdens pauze/schafuren niet in de nabijheid van graven bevinden, maar kunnen pauze houden op een door de begraafplaatsbeheerder aan te wijzen plaats of ruimte.
- 05 De aannemer zorgt ervoor dat uitvoerend personeel op de begraafplaats:
 - Zich representatief kleedt;
 - Passende kleding draagt;
 - Geen reflecterende kleding draagt;
 - Zich respectvol en klantgericht gedraagt naar nabestaanden, bezoekers van de begraafplaats en medewerkers van de opdrachtgever, begrafenisondernemers en overige;
 - Nabestaanden en bezoekers correct te woord staat;
 - Niet zonder toestemming foto's maakt tijdens het delven van graven en/of overige werkzaamheden op de begraafplaats.
- 06 Aanwijzingen van de directie of begraafplaatsbeheerder worden direct opgevolgd.
- 07 De beheerder van de begraafplaatsen verstrekt aan de aannemer een sleutel van de toegangshekken. Hiervoor dient bij aanvang van de werkzaamheden een sleutelverklaring te worden ondertekend.
- 08 Het door de aannemer in te zetten personeel heeft de goedkeuring van de directie. De directie is gerechtigd om personeel dat in de praktijk onvoldoende functioneert van het werk te verwijderen en de aannemer te verzoeken deze te vervangen.
- 09 Het is de aannemer niet toegestaan om, zonder overleg met de directie, het door hem ingezette personeel gedurende de looptijd van deze overeenkomst te vervangen door ander personeel. Uitzondering hierop kan worden gemaakt als voor betrokkene sprake is van langdurige ziekte, ontslag of gebleken ongeschiktheid. Als een van deze situaties zich voordoet meldt de aannemer dit onmiddellijk (binnen 24 uur) aan de directie. De aannemer draagt voor zijn rekening zorg voor vervanging en continuïteit in de uitvoering van de werkzaamheden.
- 10 De aannemer is verplicht de door hem te werk gestelde personen te voorzien van persoonlijke beschermingsmiddelen en werkkleding.
- 11 Na het maaien of bijmaaien dient de aannemer grasresten die op de graven en/of grafmonumenten zijn gekomen direct te verwijderen.
- 12 Bij werkzaamheden op de Israëlitische en Joodse begraafplaatsen dient al het in te zetten personeel van de aannemer een keppeltje, pet of vergelijkbaar hoofddeksel te dragen.
- 13 Op de begraafplaatsen mag niet gerookt worden.

HFD PAR ART LID

01 13 09 Dagboek, lijsten en rapporten

- 01 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op.
- 02 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012.

01 16 Verzekeringen

01 16 01 Algemeen

- 01 De aannemer dient voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekeringen tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk. Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet en het werkrisico verzekerd te zijn. De polisdekking dient volledig primair te zijn, zonder voorbehoud ten aanzien van partijen en of soort schade. Het verzekerde werkrisico is inclusief de aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. De verzekerde werkpactijen op deze werk- materieelpolis zijn naast de eigenaar en houder tevens de opdrachtgever, diens adviseur, de bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruik dan wel gebruik laten maken van het werkmaterieel. Schakelt de aannemer derden in en of gebruikt hij materiaal van derden en of laat hij aannemersmateriaal van derden gebruiken voor de uitvoering van het werk dan dient de aannemer toe te zien dat de verzekering(en) van deze derden voldoet aan wat in dit artikel gesteld is. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij welke deze bepalingen niet naleeft.

01 16 02 Aansprakelijkheidsverzekering

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze ten behoeve van de gemeente Nissewaard, in haar hoedanigheid als opdrachtgever, alsmede in iedere andere hoedanigheid, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de gemeente Nissewaard voor door derden geleden schade veroorzaakt door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste 1.000.000 EURO per gebeurtenis en de aansprakelijkheid blijft beperkt tot maximaal 2.500.000 EURO per gebeurtenis en 5.000.000 EURO per jaar. Het eigen risico mag ten hoogste 1.000 EURO per gebeurtenis bedragen.
- 02 Er zal geen termijnbetaling plaatsvinden, voordat de polis is overlegd en ten genoegen van de directie is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 03 In de polis dient mede geregeld te zijn, dat alle verzekerden ten opzichte van elkaar en onderling als derden worden beschouwd.
- 04 Assuradeuren dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres medeverzekerde partij.
- 05 In geval van schade, respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling, dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgelegd na te komen.
- 06 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering. Indien gebruik gemaakt wordt van zodanig materieel, dient tevens op de polis dezer verzekering de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te

HFD PAR ART LID

zijn meegedeekt en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijken niet worden uitgesloten.

- 07 Opdrachtgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van dood en letsel van personeel van de aannemer of personeel van derden, dat onder diens toezicht werkzaam is.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen. Ook de materialen waarvan de aannemer eigenaar wordt.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard dient de aannemer een afgestempeld en door de ontvanger getekend exemplaar van de begeleidingsbrief, welke voorzien moet zijn van een weegbon, binnen 24 uur of de eerstvolgende werkdag na afgifte te retourneren bij de toezichthouder en/of de directie van het werk. De begeleidingsbrief moet zijn voorzien van het besteknummer. Dit geldt alleen voor materialen die afgevoerd worden naar een inrichting.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In afwijking op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.18.05 van de Standaard geldt: De schadevergoeding aan bomen bedraagt minimaal zevenhonderd vijftig euro (EUR 750,-) per boom of het door een beëdigd of geregistreerd taxateur aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB) vastgestelde schadebedrag. Het bedrag wordt verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

01 18 06 Schadevergoeding houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- honderd euro (EUR 100,-) per struik of vaste plant;
 - vijftig euro (EUR 35,-) per m2 gras of kruidenvegetatie.
- Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade. Deze beschadigingen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

01 18 08 Schadevergoeding beschermde flora en fauna

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.
- Het betreft:
- driehonderdvijftig euro (EUR 350,00) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
 - tweehonderdvijftig euro (EUR 250,00) per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
- Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade. Deze beschadigingen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn. De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 03 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard, worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatie taken voor de uitvoeringsfase opgedragen.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 20 Kwaliteitsborging

01 20 04 Controles, verificaties en audits door de directie

- 01 De directie heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs- en kwaliteits- en hoeveelheidscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren. De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen.
- 02 Indien uit de controles, dan wel op enige andere wijze, blijkt dat de uitvoering en/of het werk afwijken van de bepalingen in deze raamovereenkomst en het werkplan/algemeen tijdschema en de directie deze afwijking niet accepteert, wordt de aannemer hiervan schriftelijk op de hoogte gebracht.
Het niet nakomen van de in de raamovereenkomst opgenomen bepalingen is een overtreding. Wanneer er een overtreding wordt geconstateerd wordt deze door de opdrachtgever ingedeeld in één van de in lid 03 genoemde categorieën.
- 03 De categorieën waarin overtredingen ingedeeld worden zijn:
 - Schade;
 - Kwaliteit van het werk;
 - Veiligheid medewerkers;
 - Veiligheid omgeving.
- 04 Wanneer er voor de eerste keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd geldt dit als een waarschuwing.
De aannemer zal gedurende twee werkdagen in de gelegenheid worden gesteld om de zaken die de aanleiding vormen van de overtreding op juiste wijze te herstellen. Nadat er herstel is uitgevoerd zal de aannemer, uiterlijk op de tweede dag, de directie hiervan op de hoogte stellen. Hierna zal de directie de desbetreffende objecten binnen één werkdag opnieuw controleren en de aannemer op de hoogte stellen of het herstelde werk wel of niet is goedgekeurd.
- 05 Wanneer er voor de tweede keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd wordt er een korting opgelegd van € 2.500,- per geval, tenzij anders aangegeven in deze raamovereenkomst.
- 06 De opdrachtgever heeft het recht de deelopdracht stop te zetten, deze raamovereenkomst te ontbinden en de aannemer in gebreke te stellen conform paragraaf 46, lid 1 van de UAV 2012 wanneer er per categorie drie overtredingen zijn geconstateerd of wanneer er in totaal zes overtredingen zijn geconstateerd.
- 07 Ongeacht de uitslag van bovengenoemde controles blijft de aannemer volledig

HFD PAR ART LID

verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk tot aan de oplevering.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 04 Betalingsregeling: risicoregeling

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijsindexcijfer Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport' 813 Landschapsverzorging (index 2021=100).

De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen. Het initiatief voor een indexering ligt bij de aannemer. De aannemer kan tot uiterlijk op 1 december van een kalenderjaar bij de directie een schriftelijk verzoek indienen voor indexering voor het komende jaar. In het verzoek dient een specificatie met toelichting van alle oude en nieuwe tarieven te worden opgenomen, inclusief de berekening van de indexering. Vanaf 1 januari in het betreffende (verlengings)jaar wordt gefactureerd tegen de nieuwe tarieven. De nieuwe tariefstelling kan pas worden geëffectueerd na goedkeuring van de berekening van de indexering door de opdrachtgever. Verzoeken tot indexering die na 1 december van enig jaar worden ontvangen kunnen niet worden gehonoreerd. Inhaalslagen op eerdere indexeringen die niet werden doorgevoerd zijn niet mogelijk. Prijswijzigingen in het lopende jaar komen niet voor verrekening in aanmerking.

- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

B01 = de index van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

B1 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

B0n = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

B1 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

- 06 Indexeringsvoorstellen waar de verkeerde index wordt toegepast of niet conform bovenstaande berekening zijn worden afgewezen.

- 07 Indien toepassing van de indexering zou leiden tot een prijsverlaging dient opdrachtnemer de tarieven overeenkomstig te verlagen en van eventueel te hoog gefactureerde diensten het verschil te crediteren.

- 08 Standaardbrieven van inschrijver waarin "algemene" indexeringen worden aangekondigd worden terzijde gelegd. Indien daarin is opgenomen dat opdrachtgever zich akkoord verklaart indien niet voor een bepaalde datum is gereageerd, zal dit geen gelding hebben op de overeenkomst die naar aanleiding van deze aanbesteding is gesloten.

01 21 07 Responstijden bij het op afroep uitvoeren van werkzaamheden

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 3 weken na de opdrachtverstrekking van de deelopdracht aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

HFD PAR ART LID

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

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd en dient bij elke deelopdracht te worden bijgesteld.

01 25 Vakopleiding

01 25 01 Werkomstandigheden

- 01 Indien naar het oordeel van de aannemer en/of 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 25 02 Personeel

- 01 Indien de directie bezwaar heeft tegen het tewerkstellen van een bepaalde medewerker, wordt dit bezwaar met reden kenbaar gemaakt aan de aannemer. De directie behoudt zich het recht voor om de tewerkstelling van een bepaalde medewerker te weigeren.
- 02 Aannemer zal zijn personeel belonen conform de voor de sector geldende arbeidsvoorwaarden, zal alle inhoudingen en afdrachten voor sociale verzekeringswetten, AOW en loonbelasting nakomen en vrijwaart dienaangaande de opdrachtgever.

01 25 08 Materieel

- 01 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 de gemeente worden hier NIET voor ter beschikking gesteld.

01 25 09 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 het weekrapport. Alle machines dienen voorzien te zijn van een noodkit ter voorkoming en bestrijding van olie lekkage om bij een calamiteit direct in te kunnen grijpen.

01 26 Inzet personen in het kader van Social Return

HFD PAR ART LID

01 26 03 Social-Return verplichting

- 02 Inschrijver zet tijdens de uitvoering van de opdracht werkzoekenden en leerlingen in uit de doelgroep social return.
Inschrijver is verplicht minimaal 5% van de opdrachtwaarde per deelopdracht (excl. BTW) aan te wenden voor Social Return.
Zie verder het document Regionale bestektekst Social return on Investment in bijlage C.
- 03 De wijze waarop en de voorwaarden waaronder het vinden van personeel uit de doelgroep gebeurt, wordt in nader overleg tussen Contractant en de "contactpersoon van het Coördinatiepunt Social Return" van de gemeente Nissewaard vastgesteld.
- 04 Uiterlijk 7 kalenderdagen na de dag van voorlopige gunning treedt Inschrijver in overleg met een van de contactpersonen Coördinatiepunt Social Return zie document Regionale bestektekst Social return on Investment in bijlage C.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 03 Toegankelijkheid bruggen

- 01 Fiets/ voetgangersbruggen zijn toegankelijk voor onderhoudsvoertuigen met aslast van 2,5 ton per as. Bij werkzaamheden in parken waarbij zwaarder materieel dan 5 ton over bruggen gereden moet worden, moeten door de aannemer geschikte maatregelen getroffen worden.

Bruggen waar geen voertuigen overheen kunnen:
1 Lange schenkeldijk (fietsersbrug onder Schenkelweg),
2 Lange Schenkeldijk (fietsersbrug over Rivierlaan)
3 Gaddijk (fietsbrug over de Maaswijkweg)
4 Breekade/Curieweg (fietsersbrug)

51 02 04 Definitie obstakels

- 01 Onder obstakels wordt verstaan: obstructies in het te onderhouden gebied die boven maaiveld uitkomen en van invloed zijn op de onderhoudswerkzaamheden. Enkele voorbeelden van obstakels: o.a. gietranden, speelapparatuur, hekwerken, vangrails, lichtmasten, straatmeubilair en paaltjes.

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 Eisen en uitvoering

51 22 05 Maaien

- 10 In aanvulling op 51.22.05 lid 10 van de Standaard geldt: De aannemer moet zodanige preventieve maatregelen treffen dat geen maaisel, klei, modder of zand op de verharding van een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats en dergelijke kan komen en dat de wielen van de voertuigen, waarmede de werkzaamheden plaatsvinden, zijn ontdaan van maaisel, klei, modder en zand voordat over bovengenoemde wegen wordt gereden. In geval van verontreiniging van de weg moet de aannemer direct zorg dragen voor het verwijderen van deze verontreiniging. Deze werkzaamheden dienen te zijn begrepen in de inschrijfprijs voor de maaiwerkzaamheden. Indien de aannemer bovengenoemde verontreinigingen niet terstond heeft verwijderd, verwijdert hij dit op verzoek van de directie alsnog binnen een termijn van 1 werkdag. Wordt aan het verzoek van de directie niet voldaan, dan wordt per kalenderdag een korting opgelegd van € 750,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 11 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden in deze overeenkomst mag ten hoogste 20 mm bedragen, voor ruw gras en watergangen mag de insporingsdiepte ten hoogste 30 mm bedragen.
- 12 Nieuw ingezaaide of doorgezaaide bermen/ruw gras voor de eerste maal maaien na overleg met de directie.
- 13 Indien naar het oordeel van de aannemer en/of 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

HFD PAR ART LID

overeenkomstig par. 14 van de UAV 2012.

- 14 De aannemer dient de maaiwerkzaamheden zo in te plannen en uit te voeren dat er tijdens de maaiwerkzaamheden geen maaidotten ontstaan die groter zijn dan de afmetingen van een tennisbal.
Indien door nalatigheid van de aannemer - door het op onjuiste wijze hanteren van de maaifrequentie - de hoeveelheid vrijgekomen maaisel dusdanig groot wordt dat een goed maaibeeld niet meer bereikt kan worden, moet het vrijgekomen maaisel op kosten van de aannemer worden verzameld en afgevoerd.
- 15 De aannemer dient het in te zetten materieel af te stemmen op de werkzaamheden, het werkgebied, weersomstandigheden en ondergrond.
- 16 Op fiets- en voetpaden geldt een maximale aslast van 10,0 ton.
- 17 Gebruik van halfverharde paden en paden met elementenverharding dient de goedkeuring van de directie te hebben. Bij toestemming dient het materieel zo te rijden dat 1 rij wielen van het materieel over het harde gedeelte van het pad rijdt en de andere rij gebruik maakt van de berm.
- 18 De aannemer dient tijdig zijn werkzaamheden aan te kondigen bij locaties moeilijk bereikbaar, bijvoorbeeld door geparkeerde auto's. Dit bijvoorbeeld door het verspreiden van bewonersbrieven op de betreffende locaties.

51 22 21 Eisen materieel

- 01 Het materieel t.b.v. het maaien, dient ten alle tijde te zijn voorzien van een beschermbeugel of gelijkwaardig om beschadiging aan bomen en beplanting te voorkomen.
Bijmaaien rondom bomen moet worden uitgevoerd met een bosmaaier voorzien van een afstandhouder en biologisch afbreekbaar maaidraad of gelijkwaardig.
Bij toepassing van een andere maaimethode of maaimiddel voor bijmaaien rondom bomen, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de directie, wordt een boete opgelegd van € 1.000,00 per keer.
Indien de directie op een locatie waar moet worden bijgemaaid rondom bomen een bosmaaier aantreft zonder deugdelijk gemonteerde afstandhouder en een Greenline maaidraad (en geen werkende bosmaaier met een deugdelijk gemonteerde afstandhouder met nylon draad) kan een boete worden opgelegd van € 1.000,00 per overtreding.
- 02 De aannemer dient te allen tijden, vooraf, het in te zetten materieel aan te passen aan de draagkracht en terreinomstandigheden van de te maaien percelen. Indien nodig speciaal materieel inzetten of maaiwerk handmatig uitvoeren.
- 03 Al het in te zetten materieel waarmee grasvelden bereden worden, dient voorzien te zijn van gazonbanden. Bandenspanning maximaal 1.0 bar druk, tenzij de directie anders bepaald.
- 04 Het materieel t.b.v. het maaien gazon vlak handmatig en gazon talud handmatig op de begraafplaatsen dient ten alle tijden uitgevoerd te worden met een elektrische machine. Dit geldt ook voor al het handmaterieel.

51 24 Risicoverdeling en garanties

51 24 01 Maaien

- 01 De aannemer dient bij het aantreffen van Reuzenbereklaauw, Japanse Duizendknoop, Ambrosia, Grote Waternavel of andere invasieve exoten tijdens de maaiwerkzaamheden deze NIET af te maaien en de locatie schriftelijk met tekening van de llocatie en aantal planten binnen 1 werkdag te melden aan de directie. Voor het verwijderen van invasieve exoten wordt in de deelopdrachten een stelpost opgenomen.

HFD PAR ART LID

61 Technische bepalingen werk algemene aard

HFD PAR ART LID

62 Technische bepalingen tijdelijke verkeersmaatregelen

62 1 Deelhoofdstuk 62.1 tijdelijke verkeersmaatregelen

62 12 Eisen en uitvoering

62 12 01 Algemeen

- 03 De kosten die verbonden zijn aan het plaatsen, het onderhouden en het verwijderen van verkeersmaatregelen die nodig zijn voor het veilig werken komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 04 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of politie tijdelijke worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en voorzieningen

64 1 Flora- en faunamaatregelen en voorzieningen

64 12 Eisen en uitvoering

64 12 01 Algemeen

04 Indien door de aanwezigheid van beschermde soorten of andere omstandigheden de werkzaamheden niet conform de gedragscode en/of werkprotocol kunnen worden uitgevoerd, is de directie gerechtigd het werk stil te leggen.

05 De projectleider dient in het bezit zijn van een geldig certificaat wettelijke natuurbescherming niveau 2. Minimaal 1 persoon uit de werkploeg moet beschikken over het certificaat wettelijke natuurbescherming niveau 1. Overig personeel heeft aantoonbare kennis van de Nederlandse Flora en Fauna. De betrokken uitvoerder/voorman moet in het bezit zijn van een geldig certificaat wettelijke natuurbescherming niveau 2.

in het Ecologisch werkprotocol dient te worden aangegeven hoe de aannemer borgt dat de in te zetten medewerkers over voldoende kennis beschikken over flora en fauna. Dit geldt voor alle werkzaamheden in deze raamovereenkomst.

06 De certificaten voor bestendig beheer om zoals genoemd in lid 05 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk, AOC keurmerk of gelijkwaardig.

07 In het kader van de Omgevingswet dient voor aanvang van het werk onderzocht te worden of er beschermde soorten in het gebied aanwezig zijn.

Bevindingen dienen voorafgaande aan de werkzaamheden aan de opdrachtgever aangeleverd te worden. Daarnaast moet de opdrachtnemer dagelijks een flora- en fauna logboek bijhouden welke op het werk aanwezig is. De aangetroffen beschermde soorten (volgens de Omgevingswet) en de maatregelen die hierbij getroffen zijn, worden vermeld in het logboek.

De inventarisatie en registratie flora en fauna conform bestekspost 131010 in deze overeenkomst dient te worden uitgevoerd door een Ecologisch deskundige die aantoonbare kennis en ervaring heeft met inventarisatie en registratie van (beschermde) flora en fauna. Hij of zij voldoet aan een of meerdere van onderstaande punten:

- hij of zij heeft een afgeronde hbo- of universitaire opleiding, met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie;
- hij of zij heeft een afgeronde mbo-opleiding, met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming/Omgevingswet (onderdeel soortenbescherming), soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten;
- hij of zij is werkzaam voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus;
- hij of zij zet zich aantoonbaar actief in op het gebied van de soortenbescherming en is werkzaam of aangesloten bij de volgende Nederlandse organisaties: Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied;
- hij of zij zet zich aantoonbaar actief in op het gebied van de monitoring en/of bescherming.

Deze persoon dient documentatie waarmee hij of zij aantoont ecologisch deskundig te zijn - op verzoek - te overhandigen aan de directie. De directie beoordeelt of deze documentatie voldoende is en bepaalt of de betreffende persoon de inventarisatie en registratie mag uitvoeren.

10 Indien onderdelen uit de 'Gedragscode Soortbescherming gemeenten' tegenstrijdig zijn met onderdelen uit de opdracht of het bestek, wordt de rangorde daarvan bepaald aan de hand van de volgende regel: de Gedragscode gaat voor de opdracht of het bestek.

Behoort bij: INK-24-10-421a

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: INK-24-10-421a

.....

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

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

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

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

Gedaan op	(datum), te	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening) (naam) (functie)
B)		(handtekening) (naam) (functie)
C)		(handtekening) (naam) (functie)

Behoort bij: INK-24-10-421a

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen
behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Algemene werkvoorbereiding				
11	Tijdschema, werkplan en verkeersplan				
110010	Opstellen algemeen tijdschema+ werkplan+verkeerspl	st	12,00	F	
12	Verkeersmaatregelen				
121	Toepassen afzettingen				
121010	Toepassen rijdende afzetting fig 1221	dag	200,00	F	
121020	Toepassen rijdende afzetting fig 1222b	dag	130,00	F	
121030	Toepassen rijdende afzetting fig 1121b	dag	130,00	F	
122	Melden verkeersmaatregelen in MELVIN				
122010	Melden tijdelijke verkeersmaatregelen (TVM) in Melvin	keer	10,00	F	
13	Toepassen rijplaten				
131	Beschikbaar stellen en aanbrengen				
131010	Toepassen rijplaten staal	st	100,00	F	
131020	Toepassen rijplaten kunststof	st	200,00	F	
132	Aan- en afvoer rijplaten				
132010	Aan- en afvoer rijplaten staal	keer	6,00	F	
132020	Aan- en afvoer rijplaten kunststof	keer	12,00	F	
14	Flora- en faunavoorzieningen				
141	Inventariseren en registreren				
141010	Inventariseren flora en fauna verkennend en soortsp	keer	2,00	F	
142	Beoordelen situatie fauna direct voor aanvang				
142010	Inventariseren van fauna (nesten) direct voor aanvang	keer	2,00	F	
15	Deelopdrachten en mutaties				
151	Opstellen deelopdrachten				
151010	Opstellen van een deelopdracht. € 1.000 -5.000	keer	2,00	F	
151020	Opstellen van een deelopdracht. € 5.000 - 15.000	keer	4,00	F	
151030	Opstellen van een deelopdracht. € 15.000 - 25.000	keer	4,00	F	
151040	Opstellen van een deelopdracht > € 25.000	keer	2,00	F	
152	Mutaties				
152010	Verwerken mutaties in ArcGis programma	keer	100,00	F	
2	Onderhoud gazons				
21	Onderhoud gazons wijken				
211	Maaien gazons				
2111	<u>Slepen gazons</u>				
211110	Slepen gazon vlak	are	6.524,00	F	
211120	Slepen gazon talud	are	241,00	F	
2112	<u>Maaien gazons machinaal</u>				
211210	Maaien gazon vlak	are	594.864,00	F	
211220	Maaien grasveld talud	are	21.781,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2113	<u>Maaien gazons handmatig</u>				
211310	Maaien gazon vlak handmatig	are	5.352,00F		
211320	Maaien grasveld talud handmatig	are	417,00F		
212	Maaien extensief gazon "maai mei niet"				
212010	Maaien grasveld. 1e beurt Maai Mei Niet	are	15,00F		
212020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	15,00F		
212030	Maaien gazon vlak Maai Mei Niet	are	300,00F		
212040	Maaien grasveld talud Maai Mei Niet	are	80,00F		
212050	Maaien grasveld talud handmatig Maai Mei Niet	are	20,00F		
213	Maaien gazons met bollen				
2131	<u>Maaien loof bolgewassen</u>				
213110	Maaien loof van bolgewassen.	m2	34.193,00F		
2132	<u>Maaien gazons met bollen</u>				
213210	Maaien gazon met bollen	are	6.155,00F		
214	Maaien grasbetonstenen				
214010	Maaien grasveld.	are	1.625,00F		
214020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	1.625,00F		
215	Maaien rondom bomen				
215010	Bijmaaien rondom bomen	st	77.504,00F		
216	Afsteken graskanten				
216010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	552.264,00F		
217	Maaien hondenuitlaatstroken				
217010	Maaien grasveld. Betreft hondenuitlaatstroken	are	6.912,00F		
22	Onderhoud gazons begraafplaatsen				
221	Maaien gazons				
2211	<u>Slepen gazons</u>				
221110	Slepen gazon vlak	are	74,00F		
221120	Slepen gazon talud	are	6,00F		
2212	<u>Maaien gazons machinaal</u>				
221210	Maaien gazon vlak	are	4.503,00F		
221220	Maaien grasveld talud	are	621,00F		
2213	<u>Maaien gazon handmatig</u>				
221310	Maaien grasveld vlak handmatig	are	3.237,00F		
221320	Maaien grasveld talud handmatig	are	520,00F		
222	Maaien gazons met bollen				
2221	<u>Maaien loof bolgewassen</u>				
222110	Maaien loof van bolgewassen.	m2	3.302,00F		
2222	<u>Maaien gazons</u>				
222210	Maaien gazon met bollen	are	594,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
223	Maaien rondom bomen				
223010	Bijmaaien rondom bomen	st	1.560,00	F	
224	Afsteken graskanten				
224010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	184.806,00	F	
23	Omvormen gazon naar bloemrijk gras				
231	Stukfrezen grasmat				
231010	Frezen.	are	70,00	F	
231020	Verwijderen vuilnis/puin.	m3	7,00	F	
232	Grond bewerken				
232010	Diepspitten.	are	70,00	F	
233	Grond aanbrengen/aanvullen				
233010	Grond verwerken in beplantingsvak, hoogte 0,10 m	m3	10,00	F	
233020	Grond verwerken in beplantingsvak, hoogte 0,20 m	m3	15,00	F	
234	Grond egaliseren en profileren				
234010	Spitten of ploegen.	are	70,00	F	
234020	Egaliseren, gefreesde ondergrond.	are	70,00	F	
234030	Egaliseren, teelgrond in aanvulling.	are	70,00	F	
234040	Egaliseren, grasveld tbv zaaïen.	are	70,00	F	
234050	Eggen.	are	70,00	F	
235	Inzaaien bloemrijk gras				
235010	Zaaïen.	are	70,00	F	
236	Leverantie grond				
236010	Leveren grond.	m3	25,00	F	
3	Onderhoud ruw gras				
31	2x maaïen ruw gras				
3101	<u>Vlak</u>				
310110	Maaïen bermen en taluds.	are	24.457,00	F	
3102	<u>Talud</u>				
310210	Maaïen bermen en taluds.	are	6.840,00	F	
32	4x maaïen ruw gras				
3201	<u>Vlak</u>				
320110	Maaïen bermen en taluds.	are	7.769,00	F	
3202	<u>Talud</u>				
320210	Maaïen bermen en taluds.	are	726,00	F	
33	1x maaïen en afvoeren bloemrijk gras				
3301	<u>Vlak</u>				
330110	Maaïen bermen en taluds, bloemrijk 1x vlak	are	26,00	F	
330120	Verw. maaisel vrijgek. op bermen en taluds, 1x	are	26,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
34	2x maaien en afvoeren bloemrijk gras				
3401	<u>Vlak</u>				
340110	Maaien bermen en taluds, bloemrijk 2x vlak	are	989,00	F	
340120	Verw. maaisel vrijgek. op bermen en taluds, 2x	are	989,00	F	
35	Maaien wadi's				
350010	Maaien grasveld. wadi's	are	20,00	F	
350020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	20,00	F	
36	Extra maaibeurt zichthoeken ruw gras				
360010	Maaien bermen en taluds. zichthoeken	are	5,00	F	
37	Bijmaaien rondom bomen				
370010	Bijmaaien rondom bomen. 2x	st	15.628,00	F	
370020	Bijmaaien rondom bomen. 4x	st	3.384,00	F	
38	Maaien Hartelpark en Park Vogelenzang				
3801	<u>Maaien 1e meter langs paden</u>				
380110	Maaien grasveld. 1e meter langs paden. machinaal	are	1.563,00	F	
380120	Maaien grasveld. 1e meter langs paden, handmatig	are	521,00	F	
3802	<u>Maaien gras 1x</u>				
380210	Maaien grasveld. afvoeren	are	207,00	F	
3803	<u>Maaien gras 2x</u>				
380310	Maaien grasveld kneuzen laten liggen	are	5.698,00	F	
380320	Maaien grasveld. afvoeren	are	4.409,00	F	
3804	<u>Maaien gras 4x zichtlijnen</u>				
380410	Maaien grasveld.	are	202,00	F	
3805	<u>Maaien oeverbegroeiing riet</u>				
380510	Maaien rietvegetatie.	are	174,00	F	
3806	<u>Maaien onderhoudszone bosplantsoen</u>				
380610	Maaien grasveld kneuzen laten liggen	are	3.068,00	F	
3807	<u>Verwijderen braamopslag</u>				
380710	Verwijderen begroeiing.	are	1.080,00	F	
4	Onderhoud watergangen en vijvers				
41	Machinaal maaien				
411	Taluds beide zijden en bodem watergang				
411020	Uitmaaien watergang 1x per jaar maaisel spreiden.	m	50.800,00	F	
411040	Uitmaaien watergang 1x per jaar maaisel afvoeren.	m	4.460,00	F	
411050	Uitmaaien watergang 2x per jaar maaisel spreiden.	m	24.500,00	F	
411060	Uitmaaien watergang 2x per jaar maaisel afvoeren.	m	8.848,00	F	
412	Talud één zijde en bodem watergang				
412010	Uitmaaien watergang 1x per jaar maaisel spreiden.	m	17.080,00	F	
412020	Uitmaaien watergang 2x per jaar maaisel spreiden.	m	2.388,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
412030	Uitmaaaien watergang 1x per jaar maaisel afvoeren.	m	4.368,00F		
412040	Uitmaaaien watergang 2x per jaar maaisel afvoeren.	m	16.652,00F		
42	Handmatig maaien				
421	Taluds beide zijden en bodem watergang				
421010	Uitmaaaien watergang 1x per jaar maaisel spreiden.	m	1.788,00F		
421030	Uitmaaaien watergang 1x per jaar afvoeren.	m	871,00F		
421040	Uitmaaaien watergang 2x per jaar afvoeren.	m	1.301,00F		
422	Talud één zijde en bodem watergang				
422010	Uitmaaaien watergang 1x per jaar maaisel spreiden.	m	2.182,00F		
422030	Uitmaaaien watergang 2x per jaar maaisel afvoeren	m	3.788,00F		
423	Bodem watergang				
423010	Uitmaaaien nat profiel van watergang 1x per jaar maaisel spreiden.	m	1.170,00F		
423020	Uitmaaaien nat profiel van watergang 2x per jaar maaisel spreiden.	m	248,00F		
424	Oevers eilanden Bijvancksingel bereikb. water				
424010	Uitmaaaien watergang 1x per jaar maaisel spreiden.	m	452,00F		
424020	Uitmaaaien watergang 2x per jaar maaisel afvoeren	m	1.662,00F		
43	Maaaien met maaiboot				
431	Maaaien bodem watergang, breedte watergang 0-12 m				
431010	Uitmaaaien watergang 1x per jaar maaisel verzamelen en afvoeren.	m	9.480,00F		
431020	Uitmaaaien watergang 2x per jaar maaisel verzamelen en afvoeren.	m	56.512,00F		
431030	Uitmaaaien watergang 3x per jaar maaisel verzamelen en afvoeren.	m	2.058,00F		
432	Maaaien bodem watergang, breedte watergang 12-18 m				
432010	Uitmaaaien watergang 1x per jaar maaisel verzamelen en afvoeren.	m	5.352,00F		
432020	Uitmaaaien watergang 2x per jaar maaisel verzamelen en afvoeren.	m	10.468,00F		
432030	Uitmaaaien watergang 3x per jaar maaisel verzamelen en afvoeren.	m	3.084,00F		
433	Maaaien bodem watergang, breedte watergang >18 m				
433010	Uitmaaaien watergang 1x per jaar maaisel verzamelen en afvoeren.	m	3.720,00F		
433020	Uitmaaaien watergang 2x per jaar maaisel verzamelen en afvoeren.	m	10.312,00F		
433030	Uitmaaaien watergang 3x per jaar maaisel verzamelen en afvoeren.	m	1.554,00F		
44	Verwijderen opslag langs waterkant				
440010	Verwijderen begroeiing.	are	20,00F		
6	Onderhoud watergang met natuurvriendelijke oever				
600010	Maaaien kruidachtigen, natuurvriendelijke oever.	are	209,00F		
600020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien nvo.	are	209,00F		
600030	Uitmaaaien bodem watergang 2x per jaar maaiboot	m	4.268,00F		
600040	Uitmaaaien watergang 1x per jaar. spreiden 1 zijde	m	262,00F		
600050	Uitmaaaien watergang 1x per jaar afvoeren waterbodem	m	366,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7	Onderhoud amfibieën poelen en rieteland				
71	Amfibieën poelen				
710010	Uitmaaien waterpartij. amfibieën poelen	are	32,00F		
710020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	32,00F		
710030	Maaien Pitrus in amfibieën poelen	are	46,00F		
710040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij. Pitrus	are	46,00F		
710050	Opschonen amfibieën poelen	are	6,00F		
710060	Vervoeren baggerspecie en vegetatie amfibieën poelen	m3	90,00F		
72	Rieteland				
720010	Maaien rietvegetatie. doel ecologisch beheer	are	6,00F		
8	Inzetten medewerkers en materieel				
81	Inzetten medewerkers				
810010	Inzetten werknemer. hovenier	uur	40,00F		
810020	Inzetten werknemer. aankomend hovenier	uur	40,00F		
810030	Inzetten werknemer, takken rapen gazons na storm	uur	48,00F		
82	Inzetten materieel				
820010	Inzetten bosmaaier.	uur	40,00F		
820020	Inzetten tractor+klepelmaaier	uur	40,00F		
820030	Inzetten tractor+maaiarm	uur	40,00F		
820040	Inzetten tractor+maaizuigcombinatie	uur	40,00F		
820050	Inzetten tractor+zelfladende knijperbak	uur	40,00F		
820060	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	40,00F		
820070	Inzetten maaiboot	uur	40,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				