

PROVINCIE FLEVOLAND

Afdeling Infrastructuur

BESTEK EN VOORWAARDEN

voor het onderhouden van bermen en sloten in de
gemeente Noordoostpolder, Urk, Zeewolde, Lelystad, Dronten en
Almere in Provincie Flevoland tot 31 december 2021.

RAW Bestek : Onderhoud bermen en sloten in Flevoland, 2021
Besteksnummer : 21004-50
Versie : Definitief
Datum : 05 februari 2021

Bezoekadres : Visarenddreef 1
8232 PH LELYSTAD
Postadres : Postbus 55
8200 AB LELYSTAD
Telefoon : 0320 - 265 265
E-mail : info@flevoland.nl
Website : www.flevoland.nl

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 PAST PERFORMANCE	4
09 VERLENGING	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 BIJLAGEN	6
06 LOCATIES	6
07 SCHOUWDATA	7
08 VERKEERSMAATREGELEN	7
09 TIJDELIJKE OPSLAG MAAISEL	8
10 AANVULLEND TE BESCHERMEN SOORTEN	8
11 OVERZICHT VERPACHTE BERMEN	8
2.2 Nadere beschrijving	9
1 FLEVOLAND ZUID-OOST	11
101 ONDERHOUD BERMEN	11
1011 <u>Intensieve bermen regulier</u>	11
1012 <u>Intensieve bermen met wildspiegels</u>	12
1013 <u>Maaien vlakke bermen</u>	13
1014 <u>Maaien taluds</u>	14
1016 <u>Onderhoud Markerwaarddijk -nachtwerk-</u>	16
1017 <u>Slepen</u>	16
1018 <u>Afsteken graskanten</u>	16
102 ONDERHOUD WATERGANGEN	17
1021 <u>Gehele watergang</u>	17
1022 <u>Halve watergang (gehele slootbodern)</u>	17
103 AFVALBEHEERSING	18
104 WET NATUURBESCHERMING	18
105 TER BESCHIKKING STELLEN	19
1051 <u>TBS WERKNEMERS EN MATERIEEL</u>	19
1052 <u>TER BESCHIKKING STELLEN WEGAFZETTING</u>	20
2 FLEVOLAND NOORD	21
201 ONDERHOUD BERMEN	21
2011 <u>Intensieve bermen regulier</u>	21

2012	<u>Intensieve bermen met wildspiegels</u>	22
2013	<u>Maaien vlakke bermen</u>	22
2014	<u>Maaien taluds</u>	24
2017	<u>Slepen</u>	24
2018	<u>Afsteken graskanten</u>	25
202	ONDERHOUD WATERGANGEN	25
2021	<u>Gehele watergang</u>	25
2022	<u>Halve watergang (gehele slootbodem)</u>	25
203	AFVALBEHEERSING	27
204	WET NATUURBESCHERMING	27
205	TER BESCHIKKING STELLEN	28
2051	<u>TBS WERKNEMERS EN MATERIEEL</u>	28
2052	<u>TER BESCHIKKING STELLEN WEGAFZETTING</u>	29
9	Staartposten	30
91	Eenmalige kosten	30
95	Stelposten	30
3.	B e p a l i n g e n	31
01	ALGEMENE EN ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN	32
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	32
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	32
01 03	BETALINGSREGELINGEN: OVERSCHRIJDINGEN VAN VERR. HOEVEELH.	32
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	32
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIE	33
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	33
01 08	BIJDRAGEN	33
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	33
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	33
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	34
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	34
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	36
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	36
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	37
01 24	BEELDKWALITEIT	37
01 25	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	38
01 26	KORTING	39
01 27	Tewerkstellen van vreemdelingen	40
01 28	Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS)	40
01 30	Basisregistratie ondergrond (BRO)	42
01 41	Brandstof (meerjarig onderhoud)	42
01 99	GESCHILLEN	43
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	44
51 0	DEELHOOFDSTUK 51.0	44
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	44
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN	45
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES WEGMEUBILAIR	45
51 2	DEELHOOFDSTUK 51.2	46
51 22	EISEN EN UITVOERING - BERMEN	46
61	TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD	47
61 0	DEELHOOFDSTUK 61.0	47
61 03	INFORMATIE- OVERDRACHT	47
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN	48
62 0	DEELHOOFDSTUK 62.0	48

62 02	EISEN EN UITVOERING	48
62 03	INFORMATIE OVERDRACHT	48
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	48
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	49
64 1	DEELHOOFDSTUK 64.1	49
64 12	EISEN EN UITVOERING	49

1. Algemeen

PAR

01 OPDRACHTGEVER

Provincie Flevoland
Visarenddreef 1
8232 JN Lelystad.

02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door een of meerdere vertegenwoordigers van de provincie Flevoland.
Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer schriftelijk mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3, lid 1 van de UAV 2012 zal optreden.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen op en langs provinciale wegen en fietspaden in de provincie Flevoland.

- Flevoland regio Noord de gemeenten Urk en Noordoostpolder.
- Flevoland regio Oost de gemeenten Lelystad, Dronten en Zeewolde.
- Flevoland regio Zuid de gemeenten Almere, Lelystad en Zeewolde.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

1. Groenvoorzieningen:
 - maaien en klepelen van bermen van wegen;
 - uitmaaien watergangen;
 - ecologisch bermbeheer;
 - afvoeren van het gemaaid gras ter verwerking conform inschrijving;
 - afvoeren van zwerfvuil.
2. Werk algemene aard:
 - ter beschikking stellen van werknemers en materieel.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst start 5 april 2021 en eindigt op 31 december 2021.

Deze periode is exclusief de optie tot verlengen met 1 keer één jaar. Verlenging van de overeenkomst geschiedt schriftelijk door de opdrachtgever uiterlijk 31 september 2021.

Deze overeenkomst kan voor een periode van 1 keer één jaar onder gelijkblijvende voorwaarden éénzijdig door de opdrachtgever worden verlengd.

Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt voor de eerste dag € 2000,-- (zegge: twee duizend Euro) en voor de daarop volgende dagen € 1000,-- (zegge: duizend Euro) per dag.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Geen.

07 KWALITEITSBORGING

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

PAR**08 PAST PERFORMANCE**

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer na afloop van de uitvoering van de opdracht op 'past performance'.

Bij langdurige projecten (langer dan ca. 4 maanden) zal gedurende de uitvoeringsperiode een startoverleg, een tussentijdse bespreking van de samenwerking en een eindbeoordeling plaatsvinden om de kwaliteit van het proces te verbeteren en om uiteindelijk tot een goede 'past performance' van de opdrachtnemer te komen.

Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de kwaliteit van de werkwijze van de opdrachtnemer door het invullen van het bijgeleverde beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'past performance'.

Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

09 VERLENGING

Om over te gaan tot verlenging zal de OG de ON beoordelen op de resultaten, werkwijze en samenwerking. De OG zal onder andere meenemen in haar besluit tot al dan niet verlengen:

- Heeft de ON voldaan aan de eisen en voorwaarden uit het contract;
- Heeft de ON voldoende inspanning geleverd om het maaisel binnen de aangegeven trede van de Prestatieverklaring Bermvegetatiebenutting te verwerken;
- Heeft de ON de aan te leveren documenten tijdig en volledig aangeleverd;
- Heeft de ON voldaan aan de vereiste verkeersmaatregelen;
- Heeft de ON zich gehouden aan (schriftelijk vastgelegde) afspraken.

De ON dient er rekening mee te houden dat vanwege wijzigingen in het beleid ten aanzien van het bermbeheer, de provincie kan besluiten niet over te gaan tot verlenging.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 TEKENINGEN

n.v.t.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

n.v.t.

03 Kwaliteitsborging

N.V.T.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- bijlage 01: V&G plan ontwerp
- bijlage 02: Bloktijden provincie Flevoland
- bijlage 03: Gedragscode provinciale infrastructuur
- bijlage 04: Kaart Ecologisch berm beheer_20191213
- bijlage 05: Omschrijving Ecologisch bermbeheer
- bijlage 06: Locatiestaat bermbeheer
- bijlage 07: GIS Tekening bermbeheer Flevoland

De volgende bijlagen zijn ter informatie toegevoegd:

- bijlage 08: Overzichtskaart Provincie Flevoland
- bijlage 09: Overzicht kenmerken wegen Flevoland
- bijlage 10: Overzicht locatie bermplanken/wildspiegels
- bijlage 11: Aandachtspunten tbv uitvoering werkzaamheden

- Bijlage beoordelingsformulier Past Performance (formulier Past Performance)

Het formulier is te downloaden op:

<http://www.crow.nl/downloads/pdf/portals/past-performance/voorbeeld-formulier-werken.aspx>

Daarnaast is de gedragscode Past Performance te downloaden op:

<http://www.crow.nl/downloads/pdf/portals/past-performance/gedragscode.aspx>**06 LOCATIES**

Locatie vestiging Noord:

Barakkenweg 4

8305 AC EMMELOORD

tel: 0527 - 698964

Locatie vestiging Oost:

Houtwijk 20-22

8251 GD DRONTEN

tel: 0321 - 312441

Locatie vestiging Zuid:

Gooimeerdijk 12

3896 LG ZEEWOLDE

tel: 036 - 5228275

07 SCHOUWDATA

De schouwdata van het Waterschap Zuiderzeeland zijn jaarlijks voor:

- Flevoland regio Noord de gemeenten Urk en Noordoostpolder op 15 juni, 1 juli, 15 augustus en 15 november;
- Flevoland regio Oost de gemeenten Lelystad, Dronten en Zeewolde op 1 juli en 15 november;
- Flevoland regio Zuid de gemeenten Almere, Lelystad en Zeewolde op 1 juli en 15 november.

Kaart:

<https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=82eb24c637b948a2b274e0ef0b4639da>

08 VERKEERSMAATREGELEN

Alle besteksposten zijn inclusief de benodigde verkeersmaatregelen m.u.v. TBS-posten.

Alle verkeersmaatregelen worden geacht bij de eenheidsprijs van de besteksposten te zijn inbegrepen.

De onderstaande opdeling is hiervoor gehanteerd.

ATTENTIEZONE (voorheen de 1,50 strook)

Strook die dient als uitwijkzone voor weggebruikers en voor plaatsing van borden zoals reflectorpalen en bermplanken.

De te maaien breedte van de attentiezone is minimaal 1,50 meter tot minimaal 50 cm achter de bermplanken en/of de reflectorpalen.

Breedte attentiezone wordt gemeten vanuit de kant asfalt.

Grasbetonstenen naast de rijbaan behoren tot de attentiezone.

In de praktijk is de attentiezone tussen de 1,50 meter en 3,00 meter breed.

ZICHTHOEK

Zone die het zicht op kruisende wegen, fietspaden en (erf)in/uitritten waarborgt. De lengte van de zichthoek is:

- 100 km/u: 280 meter

- 80 km/u: 200 meter

De zichthoek is minimaal 6 meter breed over de gehele lengte, gemeten vanuit de kant verharding.

In Flevoland Noord worden bij de erf in/uitritten geen zichthoeken gemaaid.

AUTOWEGEN

Bij werkzaamheden op een rijstrook van wegtype D ($V_{max} > 85 \text{ km/h}$) of tot 1,50 m uit de kant van de verharding dient verkeersmaatregel fig. 1423 a incl. botsabsorber van de "Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom" CROW publicatie 96b worden toegepast.

Bij werkzaamheden op een rijstrook van wegtype B2 of tot 1,50 m uit de kant van de verharding dient verkeersmaatregel fig. 1422 a incl. botsabsorber van de "Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom" CROW publicatie 96b worden toegepast.

Voor werkzaamheden in de berm(en) buiten 1,50 m van de kant verharding dient ieder voertuig minimaal te zijn voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig.

PARALLELWEGEN

Bij werkzaamheden langs parralelwegen moet een afzetting volgens "Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom", CROW-publicatie 96b, worden toegepast. Voor werkzaamheden in de berm(en) 1,50 m van de kant verharding dient ieder voertuig minimaal te zijn voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig.

FIETSPADEN

Bij werkzaamheden langs fietspaden moet een afzetting volgens "Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom", CROW-publicatie 96b, worden toegepast. Voor werkzaamheden in de berm(en) buiten de attentiezone dient ieder voertuig minimaal te zijn voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig.

09 TIJDELIJKE OPSLAG MAAISEL

Ten behoeve van de tijdelijke opslag van maaisel zijn de volgende voorwaarden gesteld. Tijdelijke opslag van maaisel is toegestaan op door de directie aangewezen gronden in bezit van de provincie Flevoland en na schriftelijk akkoord van de directie. Tijdelijke opslag op gronden van derden is alleen toegestaan na akkoord van de eigenaar.

10 AANVULLEND TE BESCHERMEN SOORTEN

In aanvulling op de Wet Natuurbescherming beschermt de Provincie Flevoland orchideeen op haar terreinen. De besteksposten 104010 en 204010 betreffen ook het inventariseren op en markeren van orchideeen.

11 OVERZICHT VERPACHTE BERMEN

locaties verpachte bermen zijn opgenomen in de GIS kaart. Dit areaal is aan verandering onderhevig. Aan het overzicht kunnen geen rechten ontleend worden.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			FLEVOLAND ZUID-OOST				
101			ONDERHOUD BERMEN Situering: bermen en watergangen van provinciale wegen. De kosten van de te treffen verkeersmaatregelen worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijs Het klepelen van vegetatie is niet toegestaan tenzij anders vermeld staat in de post. In de eerste maaironde van het kalenderjaar mag de vegetatie in de attentiezone geklepeld worden indien de vegetatie niet langer dan 30 cm is en er schriftelijk akkoord is van de directie.				
1011			<u>Intensieve bermen regulier</u> Vervuilde bermplanken, reflectordragers en wegmeubilair door het toedoen van het beheersen van vegetatiehoogtes dienen in dezelfde werkgang gereinigd te worden				
101110	512899		Beheersen vegetatiehoogte uitzichthoeken. Betreft het beheersen van vegetatiehoogte van uitzichthoeken inclusief vegetatiehoogte rondom obstakels overeenkomstig artikel 51.22.04 in deel 3 van dit bestek Klepelen uitzichthoeken is toegestaan Uitzichthoeken liggen buiten attentie stroken Te onderhouden oppervlakte incl. geleiderail In de zichthoeken staat geleiderail. Oost: 1833 m Zuid: 1011 m Hoeveelheid ter inlichting: Oost: 365.906 m2 Zuid: 265.906 m2 Vegetatievorm normaal tot ruig ontwikkeld Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:2 Maaisel in dezelfde werkgang verzamelen en afvoeren. Maaisel kneuzen en laten liggen indien geklepeld.	week	38,00	V	
				m2			631.660,00 I
101120	512899		Beheersen vegetatiehoogte attentie strook. Situering: langs provinciale wegen muv attentiestroken met wildspiegels Betreft het beheersen van vegetatiehoogte van attentie stroken inclusief vegetatiehoogte rondom obstakels overeenkomstig artikel 51.22.01 in deel 3 van dit bestek Bermplanken h.o.h. 200 m Maaien vanaf de rijbaan Te onderhouden lengte incl. geleiderail aannemer dient rekening te houden dat er geleiderail in de attentiestroken staat. Oost: 17378 m Zuid: 10501 m Vegetatievorm normaal tot ruig ontwikkeld Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:2 Maaisel in dezelfde werkgang verzamelen en vervoeren. Maaisel afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	week	38,00	V	
				m			693.935,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101160	512899		Beheersen vegetatiehoogte Oostvaardersdijk	week	38,00	V	
			Situering: enkele rijbaan en fietspad				
			Betreft het beheersen van vegetatiehoogte van				
			attentie en 1 meterstroken, vlakke berm en talud				
			conform GIS tekening inclusief vegetatiehoogte				
			rondom obstakels overeenkomstig artikel 51.22.01				
			in deel 3 van dit bestek				
			Te treffen verkeersmaatregel: CROW-publicatie 96b				
			figuur: 1423a incl. botsabsorber				
			Te onderhouden oppervlakte				
			Hoeveelheid ter inlichting:				
			-zichthoeken: 10.259 m2				
			-attentiestroken: 52.926 m1				
			-1 meterstroken: 48.784 m1				
			-Berm vlak: 97.772 m2				
			-Berm talud: 164.583 m2				
			-Geleiderail talud: 10 m1				
			-Geleiderail zichthoek: 85 m1				
			Vegetatievorm normaal tot ruig ontwikkeld				
			Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
			Grondsoort: klei				
			Horizontaal of met een talud tot 1:2				
			Maaisel in dezelfde werkgang verzamelen en				
			vervoeren.				
			Maaisel afvoeren naar een door het bevoegd gezag				
			erkende verwerkingsinrichting				
101170	512899		Beheersen vegetatiehoogte fietspad 1,0	week	38,00	V	
			meterstrook.				
			Betreft het beheersen van vegetatiehoogte van 1,0				
			meter stroken langs fietspaden incl. geleiderail				
			vegetatiehoogte rondom obstakels overeenkomstig				
			artikel 51.22.01 in deel 3 van dit bestek				
			Maaïen vanaf fietspad				
			Klepelen 1 meterstroken is toegestaan				
			Te onderhouden lengte	m			292.651,00 I
			oost: 198.841 m1				
			zuid: 93.810 m1				
			aannemer dient er rekening mee te houden dat er				
			geleiderail in de 1 meterstroken staat				
			Zuid: 70 m1				
			Oost: 134 m1				
			Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
			Grondsoort: klei				
			Horizontaal of met een talud tot 1:2				
			Maaisel in dezelfde werkgang verzamelen en				
			afvoeren.				
			Maaisel kneuzen en laten liggen indien geklepeld				
1012			Intensieve bermen met wildspiegels				
			Verkeersmaatregelen: zie besteksposten				
			Vervuilde bermplanken, reflectordragers en				
			wegmeubilair door het toedoen van het beheersen				
			van vegetatiehoogtes dienen in dezelfde werkgang				
			gereinigd te worden				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUS- HOOFD- CODE	NUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
101210	512899		Beheersen vegetatiehoogte attentiestrook - bermplanken. Betreft het beheersen van vegetatiehoogte van attentiestroken inclusief vegetatiehoogte rondom obstakels overeenkomstig artikel 51.22.02 in deel 3 van dit bestek Bermplanken met wildspiegels h.o.h. 25 meter Maaien vanaf de rijbaan Te onderhouden lengte oost: 24.976 m zuid: 20.566 m Vegetatievorm normaal tot ruig ontwikkeld Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:2 Maaisel in dezelfde werkgang verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	38,00	V	
1013			<u>Maaien vlakke bermen</u> Betreft bermen horizontaal of met een talud tot 1:2 In de te maaien bermen staan (laan)bomen, zie GIS tekening. Opdrachtnemer dient hier rekening mee te houden en geschikt materieel te gebruiken. Minimaal 1 meter uit stamvoet blijven. Te treffen verkeersmaatregel: voertuig moet minimaal zijn voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig	m			45.543,00 I
101320	512501		Maaien bermen en taluds. incl. bijmaaien rondom obstakels 9. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .9. Aantal maaibeurten: 2 per jaar totaal 3.452.832 m2 Oost: 1.054.249 m2 Zuid: 672.167 m2 9 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens Prestatieverklaring afvoer bermgras Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	34.528,32	V	
101330	512501		Maaien bermen en taluds. incl. bijmaaien rondom obstakels Situering: zie kaart ecologisch bermbeheer Zie bijlage voor aanvullende eisen betreft uitvoering ecologisch beheer 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 Maaien tussen 15 juni en 15 juli en tussen 15 september en 15 oktober totaal 685.358 m2 Oost: 200.832 m2 Zuid: 484.526 m2 9 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens Prestatieverklaring afvoer bermgras Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	6.853,58	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
101340	512501	.	.	Maaien bermen en taluds.	are	7.313,16	V	
		.	.	incl. bijmaaien rondom obstakels				
		.	.	Situering: zie kaart ecologisch bermbeheer				
		.	.	Zie bijlage voor aanvullende eisen				
		.	.	betreft uitvoering ecologisch beheer				
		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				
		.	.	tussen 15 september en 15 oktober.				
		.	.	totaal 731.316 m2				
		.	.	Oost: 135.883 m2				
		.	.	Zuid: 595.433 m2				
		.9	.	Maaisel verzamelen en vervoeren volgens				
		.	.	Prestatieverklaring afvoer bermgras				
		.	.	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de				
		.	.	aannemer				
101350	512501	.	.	Maaien bermen en taluds.	are	5.655,85	V	
		.	.	incl. bijmaaien rondom obstakels				
		.	.	Situering: zie kaart ecologisch bermbeheer				
		.	.	Zie bijlage voor aanvullende eisen				
		.	.	betreft uitvoering ecologisch beheer				
		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				
		.	.	tussen 15 juni en 15 juli.				
		.	.	totaal 565.585 m2				
		.	.	Oost: 107.868 m2				
		.	.	Zuid: 457.717 m2				
		.9	.	Maaisel verzamelen en vervoeren volgens				
		.	.	Prestatieverklaring afvoer bermgras				
		.	.	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de				
		.	.	aannemer				
101360	512599	.	.	Bijmaaien langs hekwerken(faunavoorzieningen).	m	47.656,00	V	
		.	.	Betreft hekwerken(faunavoorzieningen) enkelzijdig				
		.	.	bijmaaien binnen een afstand van 0,3m van				
		.	.	hekwerken langs bermen				
		.	.	Gerekend met 2 beurten per jaar				
		.	.	totaal 47.656 m1				
		.	.	Oost 1.295 m1				
		.	.	Zuid 22.533 m1				
1014		.	.	<u>Maaien taluds</u>				
		.	.	Betreft bermen met een talud steiler dan 1:2				
		.	.	Het is de aannemer vrij de taluds te klepelen of				
		.	.	te maaien.				
		.	.	Klepelen: maaisel kneuzen en laten liggen				
		.	.	Maaien: maaisel verzamelen en afvoeren eventuele				
		.	.	acceptatiekosten zijn voor de aannemer				
		.	.	Te treffen verkeersmaatregel: voertuig moet				
		.	.	minimaal zijn voorzien van een werkend zwaailicht				
		.	.	en twee knipperende/alternerende LED-verlichting				
		.	.	aan de achterzijde van het voertuig.				
		.	.	In de te maaien/klepelen bermen staan				
		.	.	(laan)bomen, zie GIS tekening. Opdrachtnemer				
		.	.	dient hier rekening mee te houden en geschikt				
		.	.	materieel te gebruiken.				
		.	.	Minimaal 1 meter uit stamvoet blijven.				
		.	.	In te zetten materieel dient spoorvorming en				
		.	.	beschadiging van de berm te voorkomen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
101420	512501	2.2.9. .9	Maaïen bermen en taluds. Betreft maaïen van taluds incl. bijmaaïen rondom obstakels Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar totaal 453.896 m2 Oost: 151.583 m2 Zuid: 75.365 m2 Klepelen: Maaïsel kneuzen en laten liggen Maaïen: Maaïsel verzamelen en afvoeren	are	4.538,96	V	
101430	512501	. .2.2.9. .9	Maaïen bermen en taluds. Betreft maaïen van taluds incl. bijmaaïen rondom obstakels Situering: zie kaart ecologisch bermbeheer Zie bijlage voor aanvullende eisen betreft uitvoering ecologisch beheer Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 per jaar tussen 15 juni en 15 juli. totaal 94.273 m2 Oost: 4.374 m2 Zuid: 89.899 m2 Klepelen: Maaïsel kneuzen en laten liggen Maaïen: Maaïsel verzamelen en afvoeren	are	942,73	V	
101440	512501	. .2.2.9. .9	Maaïen bermen en taluds. Betreft maaïen van taluds incl. bijmaaïen rondom obstakels Situering: zie kaart ecologisch bermbeheer Zie bijlage voor aanvullende eisen betreft uitvoering ecologisch beheer Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 per jaar tussen 15 september en 15 oktober. totaal 118.519 m2 Oost: 24.638 m2 Zuid: 93.881 m2 Klepelen: Maaïsel kneuzen en laten liggen Maaïen: Maaïsel verzamelen en afvoeren	are	1.185,19	V	
101450	512501	. .2.2.9. .9	Maaïen bermen en taluds. Betreft maaïen van taluds incl. bijmaaïen rondom obstakels Situering: zie kaart ecologisch bermbeheer Zie bijlage voor aanvullende eisen betreft uitvoering ecologisch beheer Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar tussen 15 juni en 15 juli en tussen 15 september en 15 oktober. totaal 56.862 m2 Oost: 7.066 m2 Zuid: 21.365 m2 Klepelen: Maaïsel kneuzen en laten liggen Maaïen: Maaïsel verzamelen en afvoeren	are	568,62	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1016			<u>Onderhoud Markerwaarddijk -nachtwerk-</u> Situering: Markerwaarddijk Onderstaande posten uitvoeren tussen vrijdagavond 20:00 uur en zaterdagochtend 06:00 uur (uitvoeringsperiode: 10 uur aaneengesloten) 2 keer per jaar op door de directie aan te wijzen data. Verkeersmaatregelen door derden Gedurende de afsluiting van de dijk vinden diverse werkzaamheden plaats door derden. Tijdens de werkzaamheden is de Markerwaarddijk afgesloten voor al het verkeer.			
101620	512599		Maaaien bermen en taluds. Situering: zie GIS tekening Vooraf rondom bermplanken maaaien Bermplanken h.o.h 200 m, ca. 4400 m bermplanken h.o.h 50m incl. bijmaaien rondom obstakels Maaaien vanaf de rijbaan hoeveelheid ter inlichting -attentiestrook : 38.302 m1 geleiderail in attentiestroken: 8.960 m1 berm vlak: 52.542 m2 geleiderail in vlakke berm: 5.046 m1 berm talud: 86.110 m2 1 meter stroken fietspad: 10.253 m1 Vegetatievorm: normaal tot ruig ontwikkeld Ondergrond: grond en asfalt Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal beurten: 2 per jaar Maaisel onder geleiderail in naastgelegen talud blazen. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	keer	2,00 N	
1017			<u>Slepen</u> Te treffen verkeersmaatregel: voertuig moet minimaal zijn voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig			
101710	514199		Slepen van bermen. Betreft het slepen met een sleepraam. Locaties in overleg met de directie en na schriftelijk akkoord directie. situering: vlakke bermen buiten de attentiezone en buiten het ecologisch maaibeheer en alle bermen behorend tot bestekspost 101110 , 101160 , 1013 en 1014 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar totaal 1.726.416 m2 oost 1.054.249 m2 zuid 672.167 m2 Periode: voor eerste maaironde	are	17.264,16 V	
1018			<u>Afsteken graskanten</u> Te treffen verkeersmaatregel: voertuig moet minimaal zijn voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101810	510402	Afsteken overgroeide kanten. Betreft afsteken van harde graskanten Soort weg: fietspaden Frequentie: 1x per jaar, met een bewerkeringspercentage van max. 50% (reeds verwerkt in hoeveelheidsresultaatsverplichting) Op aanwys van directie totaal 46.326 m1 lengte kanten Oost: 93.810 m1 lengte kanten Zuid 198.841 m1 2. Overgroeide kanten van een gebonden verharding . . 1. De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid . . . 1. Afsteken tot buitenkant verharding of kantopsluiting 9 Vrijgekomen materiaal in de naastgelegen berm verspreiden	m	23.163,00	V
102		ONDERHOUD WATERGANGEN De kosten van de te treffen verkeersmaatregelen worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijs van de betreffende besteksposten, zie https://www.zuiderzeeland.nl/@4558/schouwkaarten/			
1021		<u>Gehele watergang</u>			
102110	513199	Klepelen en maaien gehele watergang Betreft hele slootprofiel totaal 242.875 m1 Zuid: 66.058 m1 Oost: 55.380 m1	m	242.875,00	V
102111	513199	Klepelen taluds. Aantal klepelbeurten: 2 per jaar Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: varieert Oeververdediging: geen maaisel kneuzen en laten liggen.	m		242.875,00 I
102112	511401	Uitmaaien watergang. Betreft slootbodem Aantal maaibeurten: 2 per jaar 2. Standaard beheer . . . 5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 4 Maaisel direct spreiden over het talud	m		242.875,00 I
1022		<u>Halve watergang (gehele slootbodem)</u>			
102210	513199	Klepelen en maaien halve watergang Betreft hele slootbodem en talud wegzijde Totaal 501.951 m1 oost: 157.276 m1 zuid: 93.700 m1	m	501.951,00	V
102211	513199	Klepelen taluds. Aantal klepelbeurten: 2 per jaar Betreft één talud van een watergang; breedte tussen de insteken: varieert Oeververdediging: geen maaisel kneuzen en laten liggen	m		501.951,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
102212	511401	 2. 5. 4	Uitmaaïen watergang. Betreft hele slootbodern Aantal maaibeurtē: 2 per jaar Standaard beheer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Maaisel direct spreiden over het talud	m		501.951,00	I
103			AFVALBEHEERSING De kosten van de te treffen verkeersmaatregelen worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijs van de betreffende besteksposten.				
103010	501599	. .	Nulbeurt afvalbeheersing. Betreft het realiseren van het voorgeschreven Kwaliteitsniveau van besteksposten 103020 en 103030 Geschatte percentage oppervlak dat bij aanvang niet voldoet aan het gevraagde kwaliteitsniveau is 15% Vrijgekomen materialen vervoeren naar de in deel 2.1 paragraaf 05 genoemde vestiging Uitvoering binnen 2 weken na opdrachtverstrekking gereed	EUR		N	
103020	501532	. 1. 3. 2. 9. 9	Beheersen grofvuil-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grofvuil overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-grof vuil Betreft bermen excl. attentiezone, en watergangen situering: alle vlakke bermen en zichthoeken met een talud tot 1:2 totaal 4.518.088 m2 oost 1.934.308 m2 zuid 2.583.780 m2 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Gebiedstype: buitengebied en woon-, werkgebied Vrijgekomen materialen vervoeren naar de in deel 2.1 paragraaf 05 genoemde vestiging	week	38,00	V	
		. 1. 3. 2. 9. 9	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-zwerfafval grof Betreft bermen excl. attentiezone, en watergangen met een talud tot 1:2 totaal 4.518.088 m2 oost 1.934.308 m2 zuid 2.583.780 m2 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Gebiedstype: buitengebied en woon-, werkgebied Vrijgekomen materialen vervoeren naar de in deel 2.1 paragraaf 05 genoemde vestiging	are			45.180,88 I
103030	501515	. 1. 3. 2. 9. 9	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-zwerfafval grof Betreft bermen excl. attentiezone, en watergangen met een talud tot 1:2 totaal 4.518.088 m2 oost 1.934.308 m2 zuid 2.583.780 m2 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Gebiedstype: buitengebied en woon-, werkgebied Vrijgekomen materialen vervoeren naar de in deel 2.1 paragraaf 05 genoemde vestiging	week	38,00	V	
		. 1. 3. 2. 9. 9	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-zwerfafval grof Betreft bermen excl. attentiezone, en watergangen met een talud tot 1:2 totaal 4.518.088 m2 oost 1.934.308 m2 zuid 2.583.780 m2 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Gebiedstype: buitengebied en woon-, werkgebied Vrijgekomen materialen vervoeren naar de in deel 2.1 paragraaf 05 genoemde vestiging	are			45.180,88 I
104			WET NATUURBESCHERMING				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
104010	649999		Inventariseren flora en fauna. Betreft inventariseren flora en fauna in veldbezoek voor alle voorkomende werkzaamheden excl. attentiestrook conform vingerende gedragscode, zie bijlage 03 Periode: uiterlijk 1 week voor aanvang werkzaamheden Waarnemingen registreren middels een waarnemingsformulier. Waarnemingsformulieren voor aanvang werkzaamheden aanleveren bij directie. Inclusief het (indien benodigd) markeren beschermde soorten	EUR		N	
104020	641299		Toepassen maatregelen flora en fauna. Betreft het toepassen van (fysieke)maatregelen tbv post 104010 (bijv lint of vlag). ter bescherming van flora en fauna conform vingerende gedragscode, zie bijlage 03 Hoeveelheidsresultaatsverplichting betreft een ingeschatte hoeveelheid	keer	20,00	V	
105			TER BESCHIKKING STELLEN				
1051			<u>TBS WERKNEMERS EN MATERIEEL</u>				
105110	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft werknemer (1 persoon) incl. pick-up (4x4) voorzien van lichtbalk incl. klein gereedschap zoals grondboor, bezem, schop en toebehoren zoals bosmaaier, bladblazer heggenschaar, kettingzaag voor diverse werkzaamheden waaronder bestrijding van invasieve exoten	uur	96,00	V	
105120	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft werknemer (1 persoon) incl. incl. klein gereedschap zoals grondboor, bezem, schop en toebehoren zoals bosmaaier, bladblazer heggenschaar, kettingzaag voor diverse werkzaamheden waaronder bestrijding van invasieve exoten	uur	96,00	V	
105130	611206	 1.1. . . .	Ter beschikking stellen van een tractor. Vermogen: ten minste 75kW Hulpvoorzieningen: zoals klepelbak, cyclomaaier, weidesleep, rolbezem en dergelijke Werkbreedte minimaal 2,0m Tractor voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig	uur	80,00	V	
105140	611206	 1.1. . . .	Ter beschikking stellen van een tractor. Vermogen: ten minste 75kW Hulpvoorzieningen: klepelbak aan arm werkbreedte minimaal 2,0 m Tractor voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig	uur	80,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
105150	611206	 1. 1. 1052	Ter beschikking stellen van een tractor. Betreft maaizuig combinatie ter bestrijding van invasieve exoten Vermogen: ten minste 75kW Hulpvoorzieningen: klepelbak aan arm werkbreedte minimaal 2,0 m Tractor voorzien van een werkend zwaalicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig <u>TER BESCHIKKING STELLEN WEGAFZETTING</u>	uur	96,00	V	
105210	611299		Ter beschikking stellen wegafzetting volgens fig.1422a incl. botsabsorber.	uur	16,00	V	
105220	611299		Ter beschikking stellen wegafzetting volgens fig. 1423a incl. botsabsorber.	uur	16,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			FLEVOLAND NOORD				
201			ONDERHOUD BERMEN				
			Situering: bermen en watergangen van provinciale				
			wegen. De kosten van de te treffen				
			verkeersmaatregelen worden geacht te zijn				
			inbegrepen in de eenheidsprijs				
			In de eerste maaionde van het kalenderjaar mag				
			de vegetatie in de attentiezone geklepeld worden				
			indien de vegetatie niet langer dan 30 cm is en				
			er schriftelijk akkoord is van de directie.				
2011			<u>Intensieve bermen regulier</u>				
			Vervuilde bermplanken, reflectordragers en				
			wegmeubilair door het toedoen van het beheersen				
			van vegetatiehoogtes dienen in dezelfde werkgang				
			gereinigd te worden				
201110	512899		Beheersen vegetatiehoogte uitzichthoeken.	week	38,00	V	
			Betreft het beheersen van vegetatiehoogte van				
			uitzichthoeken inclusief vegetatiehoogte rondom				
			obstakels overeenkomstig artikel 51.22.04 in deel				
			3 van dit bestek				
			Noord: 197.608 m2				
			Klepelen uitzichthoeken is toegestaan				
			Uitzichthoeken liggen buiten attentie stroken	m2			197.608,00 I
			Te onderhouden oppervlakte incl. geleiderail				
			In de zichthoeken staat geleiderail.				
			Geleiderail: 626 m1				
			Vegetatievorm normaal tot ruig ontwikkeld				
			Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
			Grondsoort: klei				
			Horizontaal of met een talud tot 1:2				
			Maaisel in dezelfde werkgang verzamelen en				
			afvoeren.				
			Maaisel kneuzen en laten liggen indien geklepeld.				
201120	512899		Beheersen vegetatiehoogte attentie strook.	week	38,00	V	
			Situering: langs provinciale wegen muv				
			attentiestroken met wildspiegels				
			Betreft het beheersen van vegetatiehoogte van				
			attentie stroken inclusief vegetatiehoogte rondom				
			obstakels overeenkomstig artikel 51.22.01 in deel				
			3 van dit bestek				
			Noord: 269.193 m1				
			Bermplanken h.o.h. 200 m				
			Maaien vanaf de rijbaan	m			269.193,00 I
			Te onderhouden lengte incl. geleiderail				
			aannemer dient rekening te houden dat er				
			geleiderail in de attentiestroken staat.				
			Geleiderail: 2285 m1				
			Vegetatievorm normaal tot ruig ontwikkeld				
			Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
			Grondsoort: klei				
			Horizontaal of met een talud tot 1:2				
			Maaisel in dezelfde werkgang verzamelen en				
			vervoeren.				
			Maaisel afvoeren naar een door het bevoegd gezag				
			erkende verwerkingsinrichting				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201170	512899		Beheersen vegetatiehoogte fietspad 1,0 meterstrook. Betreft het beheersen van vegetatiehoogte van 1,0 meter stroken langs fietspaden incl geleiderail incl geleiderail: 475 m1 vegetatiehoogte rondom obstakels overeenkomstig artikel 51.22.01 in deel 3 van dit bestek Maaïen vanaf fietspad klepelen van de 1 meterstrook is toegestaan Te onderhouden lengte Noord: 210.136 m1 Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:2 Maaïsel in dezelfde werkgang verzamelen en afvoeren. Maaïsel kneuzen en laten liggen indien geklepeld.	week	38,00	V	
2012			<u>Intensieve bermen met wildspiegels</u> Verkeersmaatregelen: zie besteksposten Vervuilde bermplanken, reflectordragers en wegmeubilair door het toedoen van het beheersen van vegetatiehoogtes dienen in dezelfde werkgang gereinigd te worden				
201210	512899		Beheersen vegetatiehoogte attentiestrook - bermplanken. Betreft het beheersen van vegetatiehoogte van attentiestroken inclusief vegetatiehoogte rondom obstakels overeenkomstig artikel 51.22.02 in deel 3 van dit bestek Bermplanken met wildspiegels h.o.h. 25 meter Maaïen vanaf de rijbaan Te onderhouden lengte Noord: 3.775 m1 Vegetatievorm normaal tot ruig ontwikkeld Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:2 Maaïsel in dezelfde werkgang verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	38,00	V	
2013			<u>Maaïen vlakke bermen</u> Betreft bermen horizontaal of met een talud tot 1:2 In de te maaïen bermen staan (laan)bomen, zie GIS tekening. Opdrachtnemer dient hier rekening mee te houden en geschikt materieel te gebruiken. Minimaal 1 meter uit stamvoet blijven. Te treffen verkeersmaatregel: voertuig moet minimaal zijn voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig				
201320	512501		Maaïen bermen en taluds. incl. bijmaaïen rondom obstakels 9. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 9. Aantal maaibeurtten: 2 per jaar totaal: 1.279.576 m2 Noord: 639.788 m2 9 Maaïsel verzamelen en vervoeren volgens Prestatieverklaring afvoer bermgras Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	12.795,76	V	
							210.136,00 I
							3.775,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
201330	512501	. 1.2.1.2.9 .	Maaaien bermen en taluds. incl. bijmaaaien rondom obstakels Situering: zie kaart ecologisch bermbeheer Zie bijlage voor aanvullende eisen betreft uitvoering ecologisch beheer Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Maaaien tussen 15 juni en 15 juli en tussen 15 september en 15 oktober Noord: 20.525 m2 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens Prestatieverklaring afvoer bermgras Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	205,25 V	
201340	512501	. 1.2.1.1.9 .	Maaaien bermen en taluds. incl. bijmaaaien rondom obstakels Situering: zie kaart ecologisch bermbeheer Zie bijlage voor aanvullende eisen betreft uitvoering ecologisch beheer Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar tussen 15 september en 15 oktober. Noord: 33.114 m2 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens Prestatieverklaring afvoer bermgras Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	331,14 V	
201350	512501	. 1.2.1.1.9 .	Maaaien bermen en taluds. incl. bijmaaaien rondom obstakels Situering: zie kaart ecologisch bermbeheer Zie bijlage voor aanvullende eisen betreft uitvoering ecologisch beheer Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar tussen 15 juni en 15 juli. Noord: 65.819 m2 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens Prestatieverklaring afvoer bermgras Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	658,19 V	
201360	512599	. .	Bijmaaaien langs hekwerken(faunavoorzieningen). Betreft hekwerken(faunavoorzieningen) enkelzijdig bijmaaaien binnen een afstand van 0,3m van hekwerken langs bermen Gerekend met 2 beurten per jaar totaal 1.112 m1 Noord: 556 m1	m	1.112,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2014			<u>Maaien taluds</u> Betreft bermen met een talud steiler dan 1:2 Het is de aannemer vrij de taluds te klepelen of te maaien. Klepelen: maaisel kneuzen en laten liggen Maaien: maaisel verzamelen en afvoeren Te treffen verkeersmaatregel: voertuig moet minimaal zijn voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig. In de te maaien/klepelen bermen staan (laan)bomen, zie GIS tekening. Opdrachtnemer dient hier rekening mee te houden en geschikt materieel te gebruiken. Minimaal 1 meter uit stamvoet blijven. In te zetten materieel dient spoorvorming en beschadiging van de berm te voorkomen			
201420	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft maaien van taluds incl. bijmaaien rondom obstakels .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler . . .9. Aantal maaibeurten: 2 per jaar Noord: 21.274 m29. Klepelen: Maaisel kneuzen en laten liggen Maaien: Maaisel verzamelen en afvoeren	are	425,48	V
201430	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft maaien van taluds incl. bijmaaien rondom obstakels Situering: zie kaart ecologisch bermbeheer Zie bijlage voor aanvullende eisen betreft uitvoering ecologisch beheer Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler . . .9. Aantal maaibeurten: 1 per jaar tussen 15 juni en 15 juli. Noord: 960 m29. Klepelen: Maaisel kneuzen en laten liggen Maaien: Maaisel verzamelen en afvoeren	are	9,60	V
201450	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft maaien van taluds incl. bijmaaien rondom obstakels Situering: zie kaart ecologisch bermbeheer Zie bijlage voor aanvullende eisen betreft uitvoering ecologisch beheer Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler . . .9. Aantal maaibeurten: 2 per jaar tussen 15 juni en 15 juli en tussen 15 september en 15 oktober. totaal 1.344 m2 Noord: 672 m29. Klepelen: Maaisel kneuzen en laten liggen Maaien: Maaisel verzamelen en afvoeren	are	13,44	V
2017			<u>Slepen</u> Te treffen verkeersmaatregel: voertuig moet minimaal zijn voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201710	514199		Slepen van bermen. Betreft het slepen met een sleepraam. Locaties in overleg met de directie en na schriftelijk akkoord directie. situering: vlakke bermen buiten de attentiezone en buiten het ecologisch maaibeheer en alle bermen behorend tot bestekspost 201110 2013 en 2014 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Noord: 837.396 m2 Periode: voor eerste maaironde	are	8.373,96	V	
2018			<u>Afsteken graskanten</u> Te treffen verkeersmaatregel: voertuig moet minimaal zijn voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig				
201810	510402		Afsteken overgroeide kanten. Betreft afsteken van harde graskanten Soort weg: fietspaden Frequentie: 1x per jaar, met een bewerkeringspercentage van max. 50% (reeds verwerkt in hoeveelheidsresultaatsverplichting) Op aanwys van directie Noord: 105.068 m1 lengte kanten Noord 210.136 m1	m	105.068,00	V	
		2.	Overgroeide kanten van een gebonden verharding				
		.1. . . .	De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid				
		. .1. . .	Afsteken tot buitenkant verharding of kantopsluiting				
		9	Vrijgekomen materiaal in de naastgelegen berm verspreiden				
202			ONDERHOUD WATERGANGEN De kosten van de te treffen verkeersmaatregelen worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijs van de betreffende besteksposten, Zie kaart Waterschap: https://www.zuiderzeeland.nl/@4558/schouwkaarten/				
2021			<u>Gehele watergang</u>				
202110	513199		Klepelen en maaien gehele watergang Betreft hele slootprofiel totaal 19.864 m1 Noord: 9.932 m1	m	19.864,00	V	
202111	513199		Klepelen taluds. Aantal klepelbeurten: 2 per jaar Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: varieert Oeververdediging: geen maaisel kneuzen en laten liggen.	m			19.864,00 I
202112	511401		Uitmaaien watergang. Betreft slootbodem Aantal maaibeurten: 2 per jaar	m			19.864,00 I
		2.	Standaard beheer				
		. .5. . .	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: geen				
		4	Maaisel direct spreiden over het talud				
2022			<u>Halve watergang (gehele slootbodem)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202210	513199		Klepelen en maaien halve watergang	m	298.250,00 V		
			Betreft hele slootbodern en talud wegzijde				
			Totaal 298.250 m1				
			Noord: 149.125 m11				
202211	513199		Klepelen taluds.	m		298.250,00 I	
			Aantal klepelbeurten: 2 per jaar				
			Betreft één talud van een watergang; breedte				
			tussen de insteken: varieert				
			Oeververdediging: geen				
			maaisel kneuzen en laten liggen.				
202212	511401		Uitmaaieren watergang.	m		298.250,00 I	
			Betreft hele slootbodern				
			Aantal maaibeurten: 2 per jaar				
		2.	Standaard beheer				
		. . . 5. .	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: geen				
		4	Maaisel direct spreiden over het talud				
202220	513199		Klepelen en maaien halve watergang	m	64.140,00 V		
			Betreft hele slootbodern en talud wegzijde				
			totaal 64.140 m1				
			Noord: 21.380 m1				
202221	513199		Klepelen taluds.	m		64.140,00 I	
			Aantal klepelbeurten: 3 per jaar				
			Betreft één talud van een watergang; breedte				
			tussen de insteken: varieert				
			Oeververdediging: geen				
			maaisel kneuzen en laten liggen				
202222	511401		Uitmaaieren watergang.	m		64.140,00 I	
			Betreft hele slootbodern				
			Aantal maaibeurten: 3 per jaar				
		2.	Standaard beheer				
		. . . 5. .	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: geen				
		4	Maaisel direct spreiden over het talud				
202230	513199		Klepelen en maaien halve watergang	m	14.160,00 V		
			Betreft hele slootbodern en talud wegzijde				
			totaal 14.160 m1				
			Noord: 3.540 m1				
202231	513199		Klepelen taluds.	m		14.160,00 I	
			Aantal klepelbeurten: 4 per jaar				
			Betreft één talud van een watergang; breedte				
			tussen de insteken: varieert				
			Oeververdediging: geen				
			maaisel kneuzen en laten liggen				
202232	511401		Uitmaaieren watergang.	m		14.160,00 I	
			Betreft hele slootbodern				
			Aantal maaibeurten: 4 per jaar				
		2.	Standaard beheer				
		. . . 5. .	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: geen				
		4	Maaisel direct spreiden over het talud				
202240	513199		Klepelen en maaien halve watergang	m	27.140,00 V		
			Betreft halve watergang en talud wegzijde ZONDER				
			slootbodern				
			totaal 27.140 m1				
			Noord: 6.785 m1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202241	513199		Klepelen taluds.	m		27.140,00	I
			Aantal klepelbeurten: 4 per jaar				
			Betreft één talud van een watergang; breedte				
			tussen de insteken: varieert				
			Oeververdediging: geen				
			maaisel kneuzen en laten liggen				
203			AFVALBEHEERSING				
			De kosten van de te treffen verkeersmaatregelen				
			worden geacht te zijn inbegrepen in de				
			eenheidsprijs van de betreffende besteksposten.				
			Te treffen verkeersmaatregel: voertuig moet				
			minimaal zijn voorzien van een werkend zwaailicht				
			en twee knipperende/alternerende LED-verlichting				
			aan de achterzijde van het voertuig				
203010	501599		Nulbeurt afvalbeheersing.	EUR		N	
			Betreft het realiseren van het voorgeschreven				
			Kwaliteitsniveau van besteksposten 203020 en				
			203030				
			Geschatte percentage oppervlak dat bij aanvang				
			niet voldoet				
			aan het gevraagde kwaliteitsniveau is 15%				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar de in deel				
			2.1				
			paragraaf 05 genoemde vestiging				
			Uitvoering binnen 2 weken na opdrachtverstrekking				
			gereed				
203020	501532		Beheersen grofvuil-gras en kruidachtigen.	week	38,00	V	
			Betreft het beheersen van grofvuil overeenkomstig				
			KOR-schaalbalk: Groen-gras-grof vuil				
			Betreft bermen excl. attentiezone, en watergangen				
			met een talud tot 1:2				
			situering: alle vlakke bermen en zichthoecken				
			Noord: 956.854 m2				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		9.568,54	I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.9.	Gebiedstype: buitengebied en woon-, werkgebied				
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de in deel				
			2.1 paragraaf 05 genoemde vestiging				
203030	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	38,00	V	
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval				
			overeenkomstig KOR-schaalbalk:				
			Groen-gras-zwerfafval grof				
			Betreft bermen excl. attentiezone, en watergangen				
			met een talud tot 1:2				
			Noord: 956.854 m2				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		9.568,54	I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.9.	Gebiedstype: buitengebied en woon-, werkgebied				
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de in deel				
			2.1 paragraaf 05 genoemde vestiging				
204			WET NATUURBESCHERMING				
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
204010	649999		Inventariseren flora en fauna. Betreft inventariseren flora en fauna in veldbezoek voor alle voorkomende werkzaamheden excl. attentiestrook conform vingerende gedragscode, zie bijlage 03 Periode: uiterlijk 1 week voor aanvang werkzaamheden Waarnemingen registreren middels een waarnemingsformulier. Waarnemingsformulieren voor aanvang werkzaamheden aanleveren bij directie. Inclusief het (indien benodigd) markeren beschermde soorten	EUR		N	
204020	641299		Toepassen maatregelen flora en fauna. Betreft het toepassen van (fysieke)maatregelen tbv post 204010 (bijv lint of vlag). ter bescherming van flora en fauna conform vingerende gedragscode, zie bijlage 03 Hoeveelheidsresultaatsverplichting betreft een ingeschatte hoeveelheid	keer	20,00	V	
205			TER BESCHIKKING STELLEN				
2051			<u>TBS WERKNEMERS EN MATERIEEL</u>				
205110	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft werknemer (1 persoon) incl. pick-up (4x4) voorzien van lichtbalk incl. klein gereedschap zoals grondboor, bezem, schop en toebehoren zoals bosmaaier, bladblazer heggenschaar, kettingzaag voor diverse werkzaamheden waaronder bestrijding van invasieve exoten	uur	96,00	V	
205120	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft werknemer (1 persoon) incl. incl. klein gereedschap zoals grondboor, bezem, schop en toebehoren zoals bosmaaier, bladblazer heggenschaar, kettingzaag voor diverse werkzaamheden waaronder bestrijding van invasieve exoten	uur	96,00	V	
205130	611206	 1.1. . . .	Ter beschikking stellen van een tractor. Vermogen: ten minste 75kW Hulpvoorzieningen: zoals klepelbak, cyclomaaier, weidesleep, rolbezem en dergelijke Werkbreedte minimaal 2,0m Tractor voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig	uur	80,00	V	
205140	611206	 1.1. . . .	Ter beschikking stellen van een tractor. Vermogen: ten minste 75kW Hulpvoorzieningen: klepelbak aan arm werkbreedte minimaal 2,0 m Tractor voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig	uur	80,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
205150	611206	 1. 1. 2052	Ter beschikking stellen van een tractor. Betreft maaizuig combinatie ter bestrijding van invasieve exoten Vermogen: ten minste 75kW Hulpvoorzieningen: klepelbak aan arm werkbreedte minimaal 2,0 m Tractor voorzien van een werkend zwaalicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig <u>TER BESCHIKKING STELLEN WEGAFZETTING</u>	uur	96,00	V	
205210	611299		Ter beschikking stellen wegafzetting volgens fig.1422a inclusief botsabsorber.	uur	16,00	V	
205220	611299		Ter beschikking stellen wegafzetting volgens fig.1423a inclusief botsabsorber.	uur	16,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
							
91			Eenmalige kosten				
							
95			Stelposten				
							
950010	610501		Stelpost.	EUR	25.000,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
			zake van:				
		1.	Door de directie op te dragen kleine leveringen				
			en werkzaamheden				
							
							

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

HFD PAR ART LID

01 ALGEMENE EN ADMINISTRatieve BEPALINGEN**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 Op dit werk is van toepassing de vigerende Gedragscode provinciale infrastructuur in het kader van de Flora- en faunawet. Op het moment van aanbesteden is dit de Gedragscode provinciale infrastructuur in het kader van de Flora- en faunawet d.d. 16 januari 2013. Deze gedragscode is als bijlage 03 toegevoegd bij dit bestek. Gedurende de looptijd van het bestek wordt mogelijk een nieuwe Gedragscode van toepassing.

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

- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 02 van de Standaard worden de weken niet genummerd overeenkomstig NEN-ISO 8601.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: OVERSCHRIJDINGEN VAN VERR. HOEVEELH.**01 03 01 BETALING**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.03.01 lid 01 van de Standaard geschiedt de betaling van de overschrijdingen van verrekenbare hoeveelheden op afzonderlijke declaratie.

01 03 02 VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

- 01 Bij afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden van meer dan 110% of minder dan 90% ter opzichte van de hoeveelheid resultaatsverplichting, volgt geen herziening van de verrekenprijzen. Het gestelde in paragraaf 39 lid 02 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

01 03 04 MEERWERK

- 01 Op gehonoreerde meerwerken, zoals benoemd in de U.A.V. 2012 paragraaf 35 lid 1, dient een gezamenlijk ophoogpercentage van algemene kosten, winst en risico van maximaal 12% worden berekend.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

HFD PAR ART LID

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

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

01 05 BETALINGSREGLINGEN: DECLARATIE**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In afwijking van het bepaalde in de laatste zin van artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard en van paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 dient de declaratie te worden gezonden aan: crediteur@flevoland.nl
Rekeningen welke ten laste van een stelpost dienen te worden gebracht, moeten worden ingediend bij de directie van het werk.
- 02 In paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 wordt in de tweede, derde en vierde zin "de directie" vervangen door "de opdrachtgever".

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

- 01 Van de aannemer wordt een zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.
- 03 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 8 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

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

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt niet verlangd. Deze wordt door de opdrachtgever afgedragen.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**01 10 02 Vergunningen algemeen**

- 01 Het werken tussen 19.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends en op zaterdagen, zon- en feestdagen is niet toegestaan.
- 02 Afwijking van het in lid 01 gestelde geschiedt alleen in overleg en na schriftelijke toestemming van de directie of wanneer dit uitdrukkelijk in het bestek vermeld wordt.

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat, op of in de nabijheid van het werk, door derden werken kunnen worden uitgevoerd.
- 02 Aannemer moet werkzaamheden op N702/SaaOne aanmelden via SPIN, <https://www.rijkswaterstaat.nl/zakelijk/verkeersmanagement/wegverkeer/spin.aspx>

HFD PAR ART LID

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**01 13 02 UITVOERING**

- 01 Voor de uitvoering krijgt de ON een lasset (kijk)account voor voor het aanleveren van de diversen plannen conform 01.13.06.

01 13 06 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- oplevering i.v.m. schouw van het Waterschap:
Conform de data genoemd in deel 2.1. Algemene gegevens 07 Schouwdata
 - werkzaamheden met betrekking tot beeldkwaliteit
 - bepalingen zoals genoemd in artikel 01.13.07.
 - Bloktijden zoals genoemd in bijlage 02

01 13 07 TIJDSBEPALINGEN

- 01 De directie bepaalt in overleg met de aannemer, wanneer met de 1e en 2e maai en klepelbeurt moet worden begonnen. De aannemer vangt uiterlijk 10 werkdagen aan na het verzoek van de directie.
- 02 Een maai en klepelbeurt moet binnen een periode van 4 weken gereed zijn, met inachtneming van het bepaalde in artikel 51.02
- 03 Met het klepelen van sloten mag niet eerder worden begonnen dan nadat de 1e maaibeurt van de naastliggende wegbermen is voltooid.
Bij het klepelen van sloten mag de ON niet door niet gemaaid gras van de naastgelegen berm rijden. De benodigde ruimte (onderhoudspad) voor het klepelen van de sloot dient reeds gemaaid te zijn voor het klepelen van de sloot.

Bij bermen vallend onder ecologisch bermbeheer mag de benodigde ruimte (onderhoudspad) voor het maaien van een sloot met schouwplicht eerder dan de bij het ecologisch bermbeheer genoemde data gemaaid worden en/of is het de ON toegestaan door niet gemaaid gras te rijden. (dit geldt voor een strook van maximaal 3 meter breed gerekend vanuit boveninsteek sloot)

De ON dient met bovenstaande rekening te houden in zijn planning en eenheidsprijzen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 ZWERFVUIL**

- 01 Vrijgekomen zwerfvuil dient na afloop van de werkzaamheden dezelfde dag te worden afgevoerd uit de berm naar het steunpunt.

HFD PAR ART LID

01 17 02 NIET VAN WAARDE VERKLAARDE VRIJKOMENDE MATERIALEN

- 01 Geacht wordt dat uit het werk vrijkomende materialen om niet aan de aannemer verblijven, met uitzondering van de vrijkomende materialen waarbij in de bestekspost is aangegeven dat deze kunnen blijven liggen, of ter plaatse worden verwerkt.
- 02 De aannemer moet zorgdragen voor een wettelijk verantwoorde wijze van afvoer en verwerking van vrijkomende materialen. De wijze van verwerking van vrijkomende materialen dient voor wat betreft bermmaaisel plaats te vinden volgens de afgesproken verwerkingsprestaties in de bijlage conform de voorwaarden zoals opgenomen in dit bestek.
- 03 De hoeveelheid en hoedanigheid vrijkomend materiaal kan uit het bestek worden herleid middels de werkschrijving met resultaatsverplichting per eenheid. Ter indicatie* hoeveelheden gebaseerd op jaargemiddelden van 2019:
- bermmaaisel N ca. 2000 ton/jaar
 - bermmaaisel O ca. 2500 ton/jaar
 - bermmaaisel Z ca. 1600 ton/jaar
 - slootmaaisel NVT
- *) Aan deze indicatieve hoeveelheden kunnen geen rechten worden ontleend. Hoeveelheden zijn o.a. afhankelijk van groeiseizoen en weersgesteldheid. Risico van door de aannemer in te schatten hoeveelheid dient te worden verwerkt in de prijs per eenheid van de desbetreffende besteksposten.

01 17 03 VERVOER EN AFVOER VRIJKOMENDE MATERIALEN

- 01 De opdrachtgever wijst de aannemer aan als secundaire ontdoener van vrijkomende materialen, uitgezonderd die materialen waarbij in de bestekspost is aangegeven dat deze kunnen blijven liggen, of ter plaatse worden verwerkt.
- 02 Af te voeren vrijkomende materialen dienen te worden aangeboden aan een door het bevoegd gezag erkende en vergunde be- of verwerker. Kopieën van bewijzen van de ontvangst door een erkende be- of verwerker, waarop soort, herkomst en hoeveelheid (in tonnen) is aangegeven, dienen door de aannemer op verzoek van de directie te worden aangeleveren met vermelding van het kenteken van het vervoermiddel waarmee de vrijgekomen materialen bij de be- of verwerker zijn aangeleverd. Voor het vervoer dient materieel te worden ingezet met minimaal EURO-5 norm. Op de bewijzen van ontvangst van bermmaaisel dient tevens te worden opgegeven wat de beoogde, voorziene wijze van verwerking is (per Trede zoals bedoeld in bijlage Prestatieverklaring verwerkingsniveau maaisel).
- 03 De kosten die verbonden zijn aan het verzamelen, vervoeren alsmede de acceptatiekosten van de af te voeren vrijkomende materialen zijn voor rekening van de aannemer. Deze kosten behoren te zijn begrepen in de prijs per eenheid van de desbetreffende bestekspost.
- 04 Maximaal 5% van het af te voeren maaisel bevat Jacobskruiskruid. In verband met Jacobskruiskruid is het niet toegestaan dit vrijkomende maaisel voor gebruik als veevoer aan te bieden.

01 17 04 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.04 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- maaisel dat wordt verwerkt conform prestatieverklaring afvoer bermgras

HFD PAR ART LID

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

- 01 Als aanvulling op artikel 01.18.01 van de Standaard geldt: als wortelzone wordt gezien de verticale projectie van de kroon.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 Voor beschadiging toegebracht aan te handhaven vegetatie wordt onverminderd het bepaalde in paragraaf 6, lid 08 en 09 van de UAV 2012, de schadevergoeding bepaald overeenkomstig het bepaalde in het volgende lid:
Het bedrag van de schadevergoeding wordt verbeurd enkel ten gevolge van de geconstateerde beschadiging, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. Indien de beschadiging vervanging en nazorg dan wel verzorging van de betreffende struiken, vaste planten, bodemdekking en kruidachtige vegetatie tot gevolg heeft, komen de haaraan verbonden kosten tevens voor rekening van de aannemer.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
tweehonderd euro (€ 200,-) per struik of vaste plant;
tweehonderd euro (€ 200,-) per m² gras of kruidenvegetatie.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 van de Standaard kan de directie de schadeberekening bij geringe schade vereenvoudigen door te besluiten om de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen vast te stellen op: zevenhonderdvijftig euro (€ 750,-) per boom.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.06 en 01.18.07 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan kruidachtige vegetatie en vegetatie, niet zijnde bomen, tweehonderdvijftig euro (€ 250,-) per stuk.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

HFD PAR ART LID

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (V&G-PLAN)

- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 05 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbijzijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 06 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen zijn begrepen in de aannemingssom.

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

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

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL**

- 01 Voorafgaand aan het werk stelt de aannemer een ecologisch werkprotocol op conform paragraaf 3.3 van de gedragscode Provinciale Infrastructuur. Uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk is gegund, dient de aannemer een ecologisch werkprotocol in bij de directie.
- 02 In het ecologisch werkprotocol dient de aannemer ook aan te geven hoe aan de eisen van het ecologisch bermbeheer invulling wordt gegeven (bijlage)

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 04 MEETLOCATIES**

- 03 In afwijking op artikel 01.24.04 lid 03 van de Standaard bestaan meetlocaties uit de lengtes tussen de 200m-hectometrerings van de provinciale wegen. De breedte van de meetlocatie is tot en met het einde van de beheergrens.

HFD PAR ART LID

01 24 08 OPNEMING

- 02 In afwijking op artikel 01.24.08 lid 02 van de Standaard worden per meetronde 75 (25 per rayon) meetlocaties opgenomen.
- 10 In het kader van verkeersveiligheid vindt opneming plaats door enkel de toezichthouder (1 voertuig). Enkel in wederzijdse overeenstemming kan de opdrachtnemer meerijden met de toezichthouder (1 voertuig).
- 11 Het is aan de opdrachtgever vrij om een opneming over te slaan (bijvoorbeeld in de winterperiode). Indien de opdrachtgever niet gebruik maakt van een opneming vindt er geen korting plaats op de betalingstermijn.

01 25 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS**01 25 01 ALGEMEEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende de aan- en afvoer van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen.
- 02 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatieoverdracht, moet de aannemer de in de hiernavolgende artikelen genoemde gegevens en overzichten aan de directie verstrekken. Het tijdstip waarop deze gegevens en overzichten moeten worden verstrekt, wordt in de hiernavolgende artikelen nader omschreven.
- 03 De wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten en de wijze van meten en toe te passen (digitale) meet- en berekeningsmethoden worden bepaald in overleg met de directie. De voor het meten te gebruiken (digitale) apparatuur moet zijn voorzien van een kalibratiecertificaat of ijkverslag, hetgeen nimmer ouder mag zijn dan 1 jaar.
- 04 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van de gegevens worden geacht te zijn begrepen in de post "uitvoeringskosten".

01 25 02 WEEKOVERZICHTEN

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

HFD PAR ART LID

01 25 03 OVERIGE OVERZICHTEN

- 01 Nadat een verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting, voorzover niet genoemd in artikel 01.25.01 lid 04 van dit bestek is voltooid moeten de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende verwerkte hoeveelheid resultaatsverplichting worden verstrekt.
- 02 De in lid 01 bedoelde gegevens, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op een in overleg met de directie te bepalen tijdstip gedateerd en door de aannemer ondertekend worden verstrekt.
- 03 Indien de aannemer aan de opdrachtgever meldt, dat hij meent aanspraken op bijbetaling of schadevergoeding te hebben, moet de aannemer de terzake nodige gegevens overleggen. De aard van bedoelde gegevens alsmede de wijze van vastlegging, verwerking en presentatie daarvan, de wijze van meting en toe te passen (digitale) meet- en berekeningsmethoden en het tijdstip waarop deze gegevens moeten worden verstrekt, worden bepaald in overleg met de directie.

01 25 04 WEEGBONNEN EN MEETRESULTATEN

- 01 Voor alle weegbonnen en overige meetresultaten die conform de Standaard benodigd zijn voor het bepalen van de hoeveelheid te leveren bouwstof, geldt het volgende:
 - de aannemer dient per weekoverzicht schriftelijk in staatvorm vast te leggen welke bonnen en/of formulieren op welke besteksposten betrekking hebben. De te verrekenen hoeveelheid moet per bestekspost duidelijk herleidbaar zijn.
- 02 De in lid 01 genoemde staat moet gelijktijdig met de betreffende bonnen en/of formulieren en het in artikel 01.25.03 van dit bestek genoemde weekoverzicht worden verstrekt.

01 26 KORTING**01 26 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer afwijkt van hetgeen omschreven is in dit bestek en de Standaard, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 26 02 TERMIJNEN

- 01 Voor elke dag en per geval waarmee de in artikel 01.13.06 genoemde data worden overschreden zal een korting worden toegepast van eenduizendvijfhonderd euro (€ 1500,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Boetes en kosten voortvloeiend uit onvoldoende en/of het niet tijdig maaien van watergangen van het Waterschap zullen 1 op 1 en verhoogd met de in lid 01 vermelde korting worden verhaald op de opdrachtnemer.

HFD PAR ART LID

01 26 03 VERKEERSMAATREGELEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van eenduizendvijfhonderd euro (€ 1500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 27 Tewerkstellen van vreemdelingen**01 27 01 Wet arbeid vreemdelingen**

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 11 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) bepaald is omtrent tewerkstelling van vreemdelingen en dient de aannemer deze bepalingen na te leven. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de WAV gewezen worden en zij deze bepalingen naleven. De aan de naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer dient de directie aan te tonen dat hij de bepalingen uit de WAV nakomt. Bij elke bouwvergadering zorgt de aannemer ervoor dat tewerkstelling van vreemdelingen op het werk wordt geagendeerd. Daartoe legt de aannemer tijdens de eerstvolgende bespreking een lijst over aan de directie van alle op het werk aanwezige personen, die over een tewerkstellingsvergunning dienen te beschikken alsmede hun tewerkstellingsvergunning in kopie.
- 03 Voorts neemt de aannemer tijdens de duur van de dienst- verlening op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de vereiste tewerkstellingsvergunningen.

01 28 Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS)**01 28 01 INFORMATIEPLICHT**

- 01 01 De aannemer houdt zich in de uitvoering van de onderhavige overeen- komst aan geldende wet- en regelgeving op het gebied van loon tarieven en -betaling.
- 02 De aannemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken met betrekking tot voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast (loonadministratie).
- 03 De aannemer verschaft desgevraagd aan bevoegde instanties toegang tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken.
- 04 De aannemer verschaft desgevraagd aan opdrachtgever onvoorwaardelijke toegang tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien deze dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van en/of de behandeling van een loon vordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van de onderhavige overeenkomst.

HFD PAR ART LID

01 28 02 TOETSEN, CONTROLES EN INWINNEN VAN INFORMATIE

- 01 De aannemer verleent desgevraagd onvoorwaardelijke medewerking aan alle onderzoeken (waaronder controles, toetsen, audits, en loonvalidaties) die bevoegde instanties en/of de opdrachtgever dienstig achten om voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige opdracht te verifiëren. De aannemer verschaft hiertoe desgevraagd onvoorwaardelijke toegang tot de bewaarplaats van de informatie.
- 02 Indien de aannemer bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst andere partijen wil betrekken, informeert de aannemer bij vakorganisaties en bij bevoegde instanties of deze beschikken over informatie aangaande geconstateerde onderbetaling door deze te betrekken partijen. De aannemer legt zijn bevindingen hiervan vast als onderdeel van de in artikel 01.28.01 genoemde informatie. De aannemer licht de opdrachtgever in over zijn bevindingen in de periodieke voortgangsrapportage over de onderhavige overeenkomst.
- 03 De aannemer brengt een kopie van de Bouw ID-pas administratie ter kennis van de opdrachtgever.
- 04 De aannemer verschaft desgevraagd aan vakorganisaties toegang tot alle locaties waar ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst werkzaamheden worden verricht, indien deze zich op de hoogte willen stellen van de voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst.

01 28 03 VERHAALSRECHT VAN TOEGEWEZEN LOONVORDERING

- 01 Indien de opdrachtgever een ingevolge artikel 616b Boek 7 Burgerlijke Wetboek. toegewezen loonvordering heeft voldaan en op de aannemer verhaalt, is de aannemer gehouden deze op eerste aanzegging te voldoen, bij gebreke waaraan de opdrachtgever gerechtigd is om deze op de eerstvolgende termijn in te houden dan wel op andere wijze te verhalen.

01 28 04 DOORGEEFVERPLICHTING ("KETINGBEDING")

- 01 De aannemer legt alle in de artikelen 01.28.01 tot en met 01.28.03 van deze paragraaf beschreven contractverplichtingen onverkort op aan alle partijen waarmee hij afspraken maakt en/of contracten aangaat ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst
- 02 De aannemer bedingt hierbij tevens dat al deze partijen alle in de artikelen 01.28.01 tot en met 01.28.03 van deze paragraaf beschreven contractverplichtingen onverkort opnemen in afspraken die zij maken en/of contracten die zij aangaan ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst
- 03 De aannemer beheert deze centrale vastlegging van arbeidsvoorwaardelijke afspraken. De aannemer bedingt daartoe dat al deze partijen de vast te leggen arbeidsvoorwaardelijke afspraken voegen bij de door de aannemer vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken conform het hierin door de aannemer gehanteerde format, zodat er voor de onderhavige overeenkomst één centrale vastlegging ontstaat.

HFD PAR ART LID

01 28 05 PROCEDURE VOOR OMGANG MET SIGNALEN OVER ONDERBETALING

- 01 Indien de opdrachtgever signalen ontvangt over onderbetaling bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst, spreekt hij meteen de aannemer hierop aan.
- 02 De opdrachtgever spant zich in om de ontvangen signalen over onderbetaling te laten valideren. Afhankelijk van de situatie kan de opdrachtgever hiertoe vakorganisaties en/of bevoegde instanties om medewerking verzoeken.
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor het treffen van passende maatregelen die leiden tot afhandeling van de gesignaleerde onderbetaling. Hiertoe behoren onder meer het medewerking verlenen aan het valideren van de signalen, en de omgang met vakorganisaties en/of bevoegde instanties.
- 04 Opdrachtgever en aannemer bespreken op initiatief van de aannemer de voldoening van verschuldigd loon bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst in algemene zin conform de periodieke overlegstructuur die in de onderhavige overeenkomst is bepaald. Ingeval de aannemer doende is met de afhandeling van gesignaleerde onderbetaling verhoogt hij deze frequentie naar bevind van zaken.

01 30 Basisregistratie ondergrond (BRO)**01 30 01 Algemeen**

- 01 De aannemer dient zijn Werkzaamheden zodanig te verrichten dat wordt voldaan aan de verplichtingen die voor de opdrachtgever voortvloeien uit de Wet basisregistratie ondergrond (BRO), waaronder het namens de opdrachtgever uitvoering geven aan de gebruiksplicht, de aanleverplicht, de meldplicht en de onderzoeksplicht met betrekking tot de Landelijke Voorziening BRO (LV BRO).
- 02 De aannemer dient de LV BRO te gebruiken en te raadplegen op aanwezigheid van voor de opdracht relevante gegevens.
- 03 Indien de aannemer gerede twijfel heeft over de juistheid van gegevens in de LV BRO, dient de aannemer inzake artikel 30 van de Wet basisregistratie ondergrond daarvan namens de Opdrachtgever, onder opgaaf van redenen, melding te doen bij de LV BRO volgens de daarvoor geldende procedure.
- 04 Indien de aannemer in het kader van de Werkzaamheden ondergrondgegevens inwint, dienen deze te voldoen aan de eisen en het format van de LV BRO.
- 05 De aannemer dient de ingewonnen ondergrondgegevens binnen 20 werkdagen na datum van inwinning te leveren aan het Bronhouderportaal BRO.
- 06 De leverancier dient zich via bro@flevoland.nl aan te melden voor de levering aan het Bronhoudersportaal.
Bij de aanmelding dienen bedrijfsnaam, projectnummer- en omschrijving, naam en contactgegevens contactpersoon BRO vermeld te worden.
- 07 Indien de door de aannemer geleverde gegevens aan het Bronhouderportaal BRO onjuist blijken te zijn, dient de aannemer kosteloos zijn medewerking te verlenen om deze onjuistheid te corrigeren.

01 41 Brandstof (meerjarig onderhoud)

HFD PAR ART LID

01 41 01 Algemeen

- 01 De aannemer garandeert dat de te verbruiken hoeveelheid brandstof voor het aan te bieden werk aantoonbaar een CO2 reductie van minimaal 50% t.o.v. reguliere diesel veroorzaakt.
- 02 Om te bepalen of de gevraagde CO2 reductie is behaald zal uitstoot van de gebruikte brandstof vergeleken worden met de uitstoot van reguliere diesel, volgens de uitstoot gegevens op <http://www.co2emissiefactoren.nl/>
- 03 De aannemer levert bij uw inschrijving de te verwachten in te kopen hoeveelheid en de productspecificatie van de brandstof. Bij elke wijziging in de specificatie van de brandstof levert u een nieuwe productspecificatie.
- 04 Binnen 2 maanden na afloop van het betreffende contractsjaar zal de provincie een controle uitvoeren met betrekking tot het gebruik van de opgegeven brandstofsoort en gerealiseerde CO2 reductie.
- 05 Van de aannemer wordt per contractsjaar verwacht:
 - a. Overzicht van welke partij(en) aannemer de opgegeven brandstof heeft betrokken;
 - b. Overzicht van de ingenomen hoeveelheden van de brandstof en een gewaarmerkte verklaring van de toeleverancier(s) met betrekking tot de geleverde hoeveelheden van de brandstof en een certificaat waaruit blijkt welk type biobrandstof is gebruikt;;
 - c. Overzicht van al het ingezette materieel bij de provincie en het verbruik van de brandstof per voertuig en de bijbehorende CO2 uitstoot;
 - d. Een accountantsverklaring waarin verklaard wordt dat de ingenomen hoeveelheden van de brandstof (bedoeld onder b) enkel en alleen voor de uitvoer van dit contract zijn aangedragen.
- 06 De aannemer dient de hierboven beschreven overzichten/informatie binnen 1 maand na afloop van het betreffende contractsjaar digitaal aan de Opdrachtgever ter beschikking te stellen.

01 41 03 Korting

- 01 De opgegeven prestaties worden op basis van de overzichten van de aanbieder beoordeeld. Na de verificatie wordt het gerealiseerde percentage CO2 reductie t.o.v. reguliere diesel vergeleken met de reductie-eis van minimaal 50%.
- 02 Indien niet is voldaan aan de reductie-eis van minimaal 50% wordt per liter niet toegepaste biobrandstof een korting van 0,30 euro toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 99 GESCHILLEN**01 99 01 ALGEMEEN**

- 01 Met uitsluiting van paragraaf 49 UAV 2012 wordt bepaald dat geschillen worden voorgelegd aan de Nederlandse rechter.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 0 DEELHOOFDSTUK 51.0****51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 01 MAAISEL**

- 01 Het afkomend maaisel (al dan niet tot balen geperst) na maximaal 5 kalenderdagen verzamelen en afvoeren. Tenzij in de post vermeld staat dat maaisel in een gang verzameld en afgevoerd moet worden.
- 02 Het afkomende maaisel mag niet worden gedeponeerd in de berm of overhoeken met uitzondering van nader door de directie aan te geven locaties.
- 03 De aannemer aanvaardt de kwaliteit van het te oogsten product, zoals dat ten tijde van de uitvoering van de maaibeurt ter beschikking komt.
- 04 Sloot maaisel dat als gevolg van slechte weersomstandigheden na het maaien, waardeloos is geworden, verzamelen en afvoeren naar een erkende eindverwerker (composteerinrichting). De hieruit voortvloeiende acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 05 De aanwezigheid van zwerfvuil zal nimmer aanleiding zijn tot afkeuring van het maaisel, ongeacht de wijze van verwerking van het maaisel.
- 06 Het opruimen van het maaisel geschiedt vanuit de bermen.

51 02 02 (BIJ)MAAIEN

- 01 Het bijmaaien rondom obstakels, hekwerken/afrastering en/of bomen vindt plaats in dezelfde werkgang van het maaien.
- 02 In afwijking op artikel 51.22.04 lid 01 van de Standaard:
Bij het onderhoud van bermen en taluds geen werkzaamheden uitvoeren binnen een afstand van 1,00 m uit de stam van een boom, tenzij hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 In afwijking op artikel 51.21.02 lid 03 van de Standaard:
Onder bijmaaien rondom de stam van een boom wordt verstaan het maaien rondom de stam tot een afstand van ca. 1,00 m uit die stam. (Bijmaaien rondom obstakels blijft ongewijzigd).

51 02 03 GEPERSTE BALEN

- 01 Balen mogen buiten de attentiestrook en buiten de obstakelvrije zone liggen (met inachtneming van artikel 51.02.01 van dit bestek).
- 02 De minimale afstanden voor de obstakelvrije zone zijn bij:
 - 80 km/u = 4,50 m
 - 100 km/u = 6,00 m
- 03 Balen mogen tevens binnen de obstakelvrije zone liggen indien ze geplaatst zijn buiten de attentiestrook. Deze balen dienen binnen 48 uur na plaatsing afgevoerd te zijn.

HFD PAR ART LID

51 02 04 WEGMEUBILAIR

- 03 Op de te maaien/klepelen wegbermen komt wegmeubilair voor, zoals reflectorpalen, hm-aanduidingen, verkeersborden, geleiderail enz. Het meubilair mag ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden niet worden opgenomen.

51 02 05 BODEMBREEDTE

- 01 Het algemeen wegslootprofiel heeft een bodembreedte van 1,00 meter.

51 02 40 WERKTUIGEN

- 01 De werktuigen moeten zodanig zijn ingericht dat geen maaisel of voorwerpen uit de berm op de verharding terecht komen.
- 02 De werktuigen moeten zijn voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig. en uitgerust met een door de veiligheidsinspectie goedgekeurde veiligheidscabine.
- 03 Op plaatsen waar niet machinaal kan worden gemaaid c.q. geklepeld moet in handkracht worden bijgemaaid c.q. geklepeld.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN**51 03 06 WERKVOLGORDE**

- 01 De aannemer deelt de directie ten minste een week voor de aanvang van het seizoen de volgorde van de te onderhouden wegbermen mede.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES WEGMEUBILAIR**51 04 01 ALGEMEEN**

- 02 In aanvulling op artikel 51.04.01 lid 02 van de Standaard mag de insporingsdiepte van materieel ten hoogste 50 mm bedragen. Diepere sporen dienen hersteld te worden.
- 03 Eventuele schades aan de machines, ontstaan door zich in het grasgewas bevindende voorwerpen is voor rekening van de aannemer.

51 04 11 KORTING SCHADE AAN WEGMEUBILAIR

- 01 De herstelkosten van door de aannemer veroorzaakte schade aan wegmeubilair zullen op de aannemingssom worden ingehouden. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

51 04 12 SCHADE AAN WEGMEUBILAIR

- 01 Schade aan wegmeubilair direct melden aan de directie.
- 02 Voor beschadigingen toegebracht aan wegmeubilair zal een korting worden toegepast gelijk aan de nieuw waarde van het betrokken meubilair verhoogd met een toeslag van 20%. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

51 04 13 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN WEGMEUBILAIR

- 01 Door toedoen van de aannemer vervuilde bermplanken, reflectordragers of wegmeubilair dienen binnen 5 werkdagen op kosten van de aannemer te worden gereinigd.
- 02 In uitzondering op lid 01 dienen vervuilde bermplanken, reflectordragers of wegmeubilair van intensieve bermen in dezelfde werkgang gereinigd te worden. Verwezen wordt naar hoofdstuk 1011, 1012, 2011 en 2012 uit deel 2.2 van dit bestek.

51 2 DEELHOOFDSTUK 51.2**51 22 EISEN EN UITVOERING - BERMEN****51 22 01 BEELDKWALITEIT INTENSIEVE BERMEN REGULIER**

- 01 Vegetatiehoogte bedraagt maximaal 70 cm.
- 02 Hoogte vegetatie rondom obstakels op gelijke vegetatiehoogte met omliggende berm.
- 03 Vegetatiehoogte bedraagt van 1 december tot en met eind februari maximaal 30 centimeter.
- 04 Definitie vegetatie: grassen, kruiden, riet en houtige zaailingen.

51 22 02 BEELDKWALITEIT INTENSIEVE BERMEN MET WILDSPIEGELS

- 01 Vegetatiehoogte bedraagt maximaal 40 cm in de maand mei en oktober.
- 02 Hoogte vegetatie rondom obstakels op gelijke vegetatiehoogte met omliggende berm.
- 03 Vegetatiehoogte bedraagt van 1 december tot en met eind februari maximaal 30 centimeter.
- 04 Definitie vegetatie: grassen, kruiden, riet en houtige zaailingen.

51 22 21 INVASIEVE EXOTEN

- 01 De aannemer bepaalt samen met de directie voorafgaande aan iedere maaibeurt de maaistrategie tav invasieve exoten.
- 02 ter voorkoming van introductie van invasieve exoten dient het in te zetten materieel van buiten de provincie Flevoland vrij te zijn van plant- en zaadmateriaal bij aanvang van werkzaamheden binnen de provincie Flevoland.

HFD PAR ART LID

61 TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD**61 0 DEELHOOFDSTUK 61.0****61 03 INFORMATIE- OVERDRACHT****61 03 01 TER BESCHIKKING TE STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 02 De in de bestekspostnrs. 105 en 205 genoemde uren vallen in het algemeen niet in een aaneengesloten tijdvak.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN**62 0 DEELHOOFDSTUK 62.0****62 02 EISEN EN UITVOERING****62 02 07 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 Van een half uur na zonsondergang tot een half uur voor zonsopgang en bij slecht zicht overdag (zicht van minder dan 200m¹) mogen geen werkzaamheden op de bermen en langs de rijbaanverharding worden verricht en mogen er geen afzettingen op de rijbanen aanwezig zijn, anders dan met toestemming van de directie.
- 02 Voor werkzaamheden in de berm(en) buiten 1.50 m uit de kant asfalt dient ieder voertuig minimaal te zijn voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende / alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig.

62 03 INFORMATIE OVERDRACHT**62 03 01 ALGEMEEN**

- 02 Tenzij het bestek anders vermeldt, of met toestemming van de directie, mogen van een half uur na zonsondergang tot een half uur voor zonsopgang en bij slecht zicht overdag geen werkzaamheden op de bermen en langs de rijbaanverharding worden verricht en mogen er geen afzettingen op de rijbanen aanwezig zijn.

62 03 03 PUBLICATIE 96B

- 01 Indien in het bestek een figuurnummer uit publicatie 96b van de CROW wordt genoemd wordt hiermee het daadwerkelijke figuur bedoeld en daarmee dus de inzet van materieel zoals in het figuur staat.

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

- 03 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, of enige voorwaarden zoals opgenomen in dit bestek, kan per geval en per dag een korting van eenduizendvijfhonderd euro (€ 1500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 1 DEELHOOFDSTUK 64.1****64 12 EISEN EN UITVOERING****64 12 02 ONVERWACHT AANTREFFEN VAN BESCHERMDE SOORTEN**

- 01 Indien gedurende de uitvoering van het werk onverwacht beschermde soorten worden aangetroffen die niet tijdens het veldbezoek zijnesignaleerd dient dit als "onvoorziene omstandigheid " genoteerd te worden in het waarnemingsformulier.
- 02 Bij onvoorziene omstandigheden wordt er gehandeld volgens paragraaf 3.4 van de gedragscode Provinciale Infrastructuur.

Behoort bij: 21004-50

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 dezès bereid de opdracht voor: 21004-50

.....

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

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

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2015.

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 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

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

Behoort bij: 21004-50

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen 2015 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	FLEVOLAND ZUID-OOST				
101	ONDERHOUD BERMEN				
1011	<u>Intensieve bermen regulier</u>				
101110	Beheersen vegetatiehoogte uitzichthoeken	week	38,00V		
101120	Beheersen veg. attentiestr. - bermpl. 200m - 1422a	week	38,00V		
101160	Beheersen veg. attentiestr. - dijk - 1423a	week	38,00V		
101170	Beheersen veg. 1,0 meterstrook	week	38,00V		
1012	<u>Intensieve bermen met wildspiegels</u>				
101210	Beheersen veg. attentiestr. wildspiegels - 1423a	week	38,00V		
1013	<u>Maaien vlakke bermen</u>				
101320	Maaien bermen en taluds, talud < 1:2	are	34.528,32V		
101330	Maaien bermen en taluds, talud < 1:2, ecologisch.	are	6.853,58V		
101340	Maaien bermen en taluds, talud < 1:2, ecologisch.	are	7.313,16V		
101350	Maaien bermen en taluds, talud < 1:2, ecologisch.	are	5.655,85V		
101360	Bijmaaien langs hekwerken(faunavoorzieningen).	m	47.656,00V		
1014	<u>Maaien taluds</u>				
101420	Maaien taluds, talud > 1:2	are	4.538,96V		
101430	Maaien taluds, talud > 1:2	are	942,73V		
101440	Maaien taluds, talud > 1:2	are	1.185,19V		
101450	Maaien taluds, talud > 1:2	are	568,62V		
1016	<u>Onderhoud Markerwaarddijk -nachtwerk-</u>				
101620	Maaien bermen en taluds	keer	2,00N		
1017	<u>Slepen</u>				
101710	Slepen van bermen	are	17.264,16V		
1018	<u>Afsteken graskanten</u>				
101810	Afsteken graskanten fietspaden	m	23.163,00V		
102	ONDERHOUD WATERGANGEN				
1021	<u>Gehele watergang</u>				
102110	Klepelen en maaien gehele watergang	m	242.875,00V		
1022	<u>Halve watergang (gehele slootbodem)</u>				
102210	Klepelen en maaien halve watergang	m	501.951,00V		
103	AFVALBEHEERSING				
103010	Nulbeurt afvalbeheersing	EUR	N		
103020	Beheersen grofvuil-gras-bermen en watergangen	week	38,00V		
103030	Beheersen grof zwerfafval-bermen en watergangen	week	38,00V		
104	WET NATUURBESCHERMING				
104010	Inventariseren flora en fauna	EUR	N		
104020	Toepassen maatregelen flora en fauna	keer	20,00V		
105	TER BESCHIKKING STELLEN				
1051	<u>TBS WERKNEMERS EN MATERIEEL</u>				
105110	T.b.s. werknemer (1 persoon)	uur	96,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
105120	T.b.s. werknemer (1 persoon)	uur	96,00V		
105130	T.b.s. tractor.	uur	80,00V		
105140	T.b.s. tractor.	uur	80,00V		
105150	T.b.s. tractor (maaizuig combinatie).	uur	96,00V		
1052	<u>TER BESCHIKKING STELLEN WEGAFZETTING</u>				
105210	T.b.s. wegafzetting volgens fig. 1422a	uur	16,00V		
105220	T.b.s. wegafzetting volgens fig. 1423a	uur	16,00V		
2	FLEVOLAND NOORD				
201	ONDERHOUD BERMEN				
2011	<u>Intensieve bermen regulier</u>				
201110	Beheersen vegetatiehoogte uitzichthoeken	week	38,00V		
201120	Beheersen veg. attentiestr. - bermpl. 200m - 1422a	week	38,00V		
201170	Beheersen veg. 1,0 meterstrook	week	38,00V		
2012	<u>Intensieve bermen met wildspiegels</u>				
201210	Beheersen veg. attentiestr. wildspiegels - 1423a	week	38,00V		
2013	<u>Maaien vlakke bermen</u>				
201320	Maaien bermen en taluds, talud < 1:2	are	12.795,76V		
201330	Maaien bermen en taluds, talud < 1:2, ecologisch.	are	205,25V		
201340	Maaien bermen en taluds, talud < 1:2, ecologisch.	are	331,14V		
201350	Maaien bermen en taluds, talud < 1:2, ecologisch.	are	658,19V		
201360	Bijmaaien langs hekwerken(faunavoorzieningen).	m	1.112,00V		
2014	<u>Maaien taluds</u>				
201420	Maaien taluds, talud > 1:2	are	425,48V		
201430	Maaien taluds, talud > 1:2	are	9,60V		
201450	Maaien taluds, talud > 1:2	are	13,44V		
2017	<u>Slepen</u>				
201710	Slepen van bermen	are	8.373,96V		
2018	<u>Afsteken graskanten</u>				
201810	Afsteken graskanten fietspaden	m	105.068,00V		
202	ONDERHOUD WATERGANGEN				
2021	<u>Gehele watergang</u>				
202110	Klepelen en maaien gehele watergang	m	19.864,00V		
2022	<u>Halve watergang (gehele slootbodem)</u>				
202210	Klepelen en maaien halve watergang	m	298.250,00V		
202220	Klepelen en maaien halve watergang	m	64.140,00V		
202230	Klepelen en maaien halve watergang	m	14.160,00V		
202240	Klepelen en maaien halve watergang	m	27.140,00V		
203	AFVALBEHEERSING				
203010	Nulbeurt afvalbeheersing	EUR	N		
203020	Beheersen grofvuil-gras-bermen en watergangen	week	38,00V		
203030	Beheersen grof zwerfafval-bermen en watergangen	week	38,00V		
204	WET NATUURBESCHERMING				
204010	Inventariseren flora en fauna	EUR	N		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
204020	Toepassen maatregelen flora en fauna	keer	20,00V		
205	TER BESCHIKKING STELLEN				
2051	<u>TBS WERKNEMERS EN MATERIEEL</u>				
205110	T.b.s. werknemer (1 persoon)	uur	96,00V		
205120	T.b.s. werknemer (1 persoon)	uur	96,00V		
205130	T.b.s. tractor.	uur	80,00V		
205140	T.b.s. tractor.	uur	80,00V		
205150	T.b.s. tractor (maaizuig combinatie).	uur	96,00V		
2052	<u>TER BESCHIKKING STELLEN WEGAFZETTING</u>				
205210	T.b.s. wegafzetting volgens fig. 1422a	uur	16,00V		
205220	T.b.s.wegafzetting volgens fig. 1423a	uur	16,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910020	 EUR,..				
910030	 EUR,..				
910040	 EUR,..				
910050	 EUR,..				
918870	Korting EUR,..				
918880	Overige eenmalige kosten EUR,..				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR,..	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost kleine leveranties	EUR	25.000,00V		
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

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

Betreft: Opgave van ☐ RAW bijdrage ☐ FCK-CT bijdrage
Datum:

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam	
Postadres	Huis- of postbusnr.
Postcode	
Plaats	
Naam Contactpersoon	Voorletter(s)
Telefoonnummer	
Faxnummer	
E-mailadres	

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer ¹	RAW0051 - 127586
Besteknummer	21004-50
Korte werksomschrijving	
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:
rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW
rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT
Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

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

² Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: rawbijdrage@crow.nl
CROW • Galvanistraat 1, 6716 AE Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede
Telefoon: 0318-69 53 00 • Website: www.crow.nl