

.....

.....

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 ADRESSEN	5
06 VERKEERSMAATREGELEN	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 PERCEEL 1: NOORD	9
10 AFVALBEHEERSING	9
1000 <u>Beheersen zwerfafval in beplanting</u>	9
1001 <u>Beheersen zwerfafval in gras- en kruidachtigen</u>	9
1002 <u>Beheersen zwerfafval op verharding</u>	10
11 ONDERHOUD VERHARDINGEN	11
1100 <u>Nulbeurt onkruidbeheersing elementverharding</u>	11
1101 <u>Elementverharding</u>	12
1102 <u>VRI en OVI kasten</u>	12
1103 <u>Ongebonden verharding</u>	13
12 ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN	13
1200 <u>Grasveld</u>	13
1201 <u>Kruidenvegetatie</u>	14
13 ONDERHOUD BEPLANTING	14
1300 <u>Nulbeurt onkruidbeheersing beplanting</u>	14
1301 <u>Algemeen</u>	15
1302 <u>Heesters</u>	16
1304 <u>Vaste planten en siergrassen</u>	17
1305 <u>(Blok)hagen</u>	18
1306 <u>Struikrozen</u>	18
14 ONDERHOUD FAUNAVOORZIENINGEN	19
1400 <u>Faunatunnels</u>	19
1401 <u>Passages kunstwerken</u>	20
1402 <u>Wildraster</u>	20
1403 <u>Wildroosters</u>	21
15 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	21
1500 <u>Wet natuurbescherming</u>	21
16 VERKEERSMAATREGELEN	22
161 VERKEERSMAATREGELEN	22

1612	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>	22
1613	<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>	23
1614	<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>	24
1615	<u>Toepassen rijdende afzetting naast het kruispunt</u>	24
17	INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL	24
1700	<u>Werknemer(s) algemeen</u>	24
1701	<u>Werknemer(s) verkeer</u>	25
1702	<u>Werknemer(s) onkruidbeheersing</u>	25
1703	<u>Materieel</u>	25
171	ACCEPTATIEKOSTEN VRIJKOMEND MATERIAAL	26
1710	<u>Stortkosten</u>	26
9	Staartposten	27
91	Eenmalige kosten	27
95	Stelposten	27

3. Bepalingen	28
----------------------	-----------

1. Algemeen

PAR

01 OPDRACHTGEVER

02 DIRECTIE

03 LOCATIE

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

05 TIJDSBEPALING

06 ONDERHOUDSTERMIJN

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 TEKENINGEN

De opdrachtnemer krijgt na gunning een inlog voor IAsset en de GIS-kaarten. Tijdens de aanbestedingsprocedure kan de opdrachtnemer via Tendered om inloggegevens vragen.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

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

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- bijlage 01: V&G-plan ontwerpfase
- bijlage 02: Bloktijden provincie Flevoland
- bijlage 03: Gedragscode provinciale infrastructuur
- bijlage 04: UEA
- Bijlage 05: Inschrijfstaat
- Bijlage 06: Inschrijvingsbiljet

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- bijlage 07: Paspoortgegevens sierbeplanting uit beheersysteem
- bijlage 08: Paspoortgegevens Faunavoorzieningen uit het beheersysteem
- bijlage 09: Paspoortgegevens VRI en OVI kasten uit het beheersysteem
- bijlage 10: Paspoort elementenverharding onkruidbestrijding

05 ADRESSEN

Flevoland vestiging Noord

Adres: Barakkenweg 4

8305 AC Emmeloord

Telefoonnr.: 0527 - 69 89 64

Openingstijden: 7:30 - 16:00 uur

Flevoland vestiging Oost

Adres: Houtwijk 20-22

8251 GD DRONTEN

Telefoonnr.: 0321 - 31 24 41

Openingstijden: 7:30 - 16:00 uur

Flevoland vestiging Zuid

Adres: Gooimeerdijk-Oost 12

3896 LG ZEEWOLDE

Telefoonnr.: 036 - 522 82 75

Openingstijden: 7:30 - 16:00 uur

06 VERKEERSMAATREGELEN

In de besteksposten zijn de in te zetten verkeersmaatregelen (vkm) omschreven. Onderstaande opdeling in wegtype is hiervoor gehanteerd. De verkeersmaatregelen uit H16 en H26 worden alleen toegepast voor posten waarbij niet vermeld staat dat de verkeersmaatregelen bij de prijs inbegrepen zijn. Betreffende besteksposten alleen na goedkeuring van de directie toepassen.

AUTOWEGEN

Bij werkzaamheden op een rijstrook van wegtype D 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 de 1.50 m strook 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 parallelwegen 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 1.50 m strook 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 1.50 m strook dient ieder voertuig minimaal te zijn voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			PERCEEL 1: NOORD				
10			AFVALBEHEERSING				
1000			<u>Beheersen zwerfafval in beplanting</u>				
100010	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	104,00 V		
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-beplanting-zwerfafval fijn				
			Betreft het beheersen van zwerfafval fijn in beplanting				
			Afzetting rotondes volgens CROW-publicatiereeks				
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50km/u				
			Afzetting sluizen geen of nader te bepalen in overleg				
			met de directie				
		9.	Te onderhouden oppervlakte rotondes	are			59,07 I
			Te onderhouden oppervlakte sluizen	are			5,88 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		9	Vrijgekomen materialen in vuilniszakken vervoeren				
			naar de desbetreffende vestiging (zie deel 2.1				
			paragraaf 05 genoemde vestiging en openingstijden)				
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
100020	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	104,00 V		
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-beplanting-zwerfafval grof				
			Betreft het beheersen van zwerfafval grof in				
			beplanting				
			Afzetting rotondes volgens CROW-publicatiereeks				
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50km/u				
			Afzetting sluizen geen of nader te bepalen in overleg				
			met de directie				
		9.	Te onderhouden oppervlakte rotondes	are			59,07 I
			Te onderhouden oppervlakte sluizen	are			5,88 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		9	Vrijgekomen materialen in vuilniszakken vervoeren				
			naar de desbetreffende vestiging (zie deel 2.1				
			paragraaf 05 genoemde vestiging en openingstijden)				
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
1001			<u>Beheersen zwerfafval in gras- en kruidachtigen</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
100110	501504		Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	104,00 V		
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
			kruidachtigen-zwerfafval fijn				
			Betreft het beheersen van zwerfafval fijn in gras- en				
			kruidachtigen				
			Afzetting rotondes volgens CROW-publicatiereeks				
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50km/u				
			Afzetting sluizen geen of nader te bepalen in overleg				
			met de directie				
			Grastype: Grasveld				
		9.	Te onderhouden oppervlakte rotondes	are			45,64 I
			Te onderhouden oppervlakte sluizen	are			51,67 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		9	Vrijgekomen materialen in vuilniszakken vervoeren				
			naar de desbetreffende vestiging (zie deel 2.1				
			paragraaf 05 genoemde vestiging en openingstijden)				
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
100120	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	104,00 V		
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
			kruidachtigen-zwerfafval grof				
			Betreft het beheersen van zwerfafval grof in gras- en				
			kruidachtigen				
			Afzetting rotondes volgens CROW-publicatiereeks				
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50km/u				
			Afzetting sluizen geen of nader te bepalen in overleg				
			met de directie				
			Grasveldtype: Grasveld				
		9.	Te onderhouden oppervlakte rotondes	are			45,64 I
			Te onderhouden oppervlakte sluizen	are			51,67 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		9	Vrijgekomen materialen in vuilniszakken vervoeren				
			naar de desbetreffende vestiging (zie deel 2.1				
			paragraaf 05 genoemde vestiging en openingstijden)				
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
1002			<u>Beheersen zwerfafval op verharding</u>				
							

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1101			 Te onderhouden oppervlakte diverse locaties incl. obstakels, goten en randstroken, trappen en looppaden . . .5. . . Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer . . .1. . . Gerekend is met 1onderhoudsbeurt(en)2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer <u>Elementverharding</u>	are			112,75 I
110110	518899		 Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft het beheersen van onkruid op elementenverhardingen, inclusief goten, randstroken en onkruid rondom obstakels. Afzetting rotondes volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief snelheidsbeperking tot 50km/u. Afzetting enkelbaansweg volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1423b. Voorwaarschuwing vindt in afwijking van het figuur plaats met een werkvoertuig per rijrichting (in plaats van stationair geplaatste waarschuwborden) Afzetting diverse locaties en looppaden geen of nader te bepalen in overleg met de directie Situering: conform tekening Horizontaal of met talud flauwer dan 1:4 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet meer zijn dan de prestatie-eisen. Verhardingstype: elementenverharding Te onderhouden oppervlakte is inclusief goten, randstroken en obstakels Te onderhouden oppervlakte rotondes Te onderhouden oppervlakte enkelbaansweg Te onderhouden oppervlakte diverse locaties, incl. trappen en looppaden Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Wegtype: rotondes Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer <u>VRI en OVI kasten</u>	week	104,00 V		
				are			42,61
				are			28,55 I
				are			112,75 I
1102							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110210	518202		Onkruidvrij maken elementverharding.	are	18,00	V	
			Betreft het onkruidvrij maken van				
			elementenverharding rondom VRI en OVI kasten.				
			Te onderhouden oppervlakte (gerekend is met 5m2 per	are			2,25 I
			kast)				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
		. .5. . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de				
			aannemer				
		. . .1. .	Gerekend is met 4onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			Periode: onderhoudsrondes in april, juni, augustus en				
			oktober				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			met een door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							
1103			<u>Ongebonden verharding</u>				
							
110310	518899		Beheersen onkruid-ongebonden verharding 6x per jaar	are	38,64	V	
			Betreft het verwijderen van onkruid op ongebonden				
			verharding inclusief onkruid rondom obstakels.				
			Aantal obstakels onbekend				
			Uitvoering: op afroep van de directie				
			Frequentie: 6x per jaar				
			Te onderhouden oppervlakte	are			3,22 I
			Methode bestrijding onkruid: heet water				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			met een door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							
12			ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN				
							
1200			<u>Grasveld</u>				
							
120010	512503		Maaien grasveld.	are	4.777,60	V	
			Betreft: maaien grasvelden en bijmaaien rondom				
			bomen en obstakels				
			Uitvoeringsperiode: conform maaiplanning in week 15,				
			18, 21, 24, 27, 30, 33, 37, 40 en 43.				
			Op aanwijzing van de directie kan de planning				
			aangepast worden.				
			Afzetting rotondes volgens CROW-publicatiereeks				
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50 km/u.				
			Situering: conform tekening				
			Afzetting diverse locaties geen of nader te bepalen in				
			overleg met de directie	are			34,02 I
			Te onderhouden oppervlakte rotondes				
			Te onderhouden aantal bomen/obstakels op rotondes				
			(4 borden + 1 lichtmast per rotonde)				
			Te onderhouden oppervlakte diverse locaties	are			204,86 I
			Te onderhouden aantal bomen/obstakels op diverse				
			locaties (variërend)				
			Aantal percelen: n.v.t.				
		2.	Standaard beheer				
		.9. . . .	Grasveldtype: grasveld				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
1201		.	.	.	1.	.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		.	.	.	.	9.	Gerekend is met 10 maaibeurt(en) per jaar en 10 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels			
		.	.	.	.	.	1	Maaisel kneuzen en laten liggen		
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.	<u>Kruidenvegetatie</u>			
		.	.	.	.	.				
120110	511506	.	.	.	.	.	Maaaien kruidachtigen.	are	77,12	V
		.	.	.	.	.	Betreft: maaaien kruidvegetatie en bijmaaaien rondom obstakels			
		.	.	.	.	.	Uitvoeringsperiode: 15 juni- 15 juli en 15 september- 15 oktober			
		.	.	.	.	.	Maaisel minimaal 3 tot maximaal 5 dagen laten liggen.			
		.	.	.	.	.	Afzetting rotondes volgens CROW-publicatiereeks			
		.	.	.	.	.	'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief			
		.	.	.	.	.	snelheidsbeperking tot 50 km/u.			
		.	.	.	.	.	Situering: conform tekening			
		.	.	.	.	.	Afzetting diverse locaties geen of nader te bepalen in overleg met de directie			
		.	.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte rotondes	are		11,62
		.	.	.	.	.	Te onderhouden aantal obstakels op rotondes (4 borden en 1 lichtmast per ronde)			
		.	.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte diverse locaties	are		7,66
		.	.	.	.	.	Te onderhouden aantal bomen/obstakels op diverse locaties (variërend)			
		.	.	.	.	.	1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3		
		.	.	.	.	.	3.	Gerekend is met 2maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels		
		.	.	.	.	.				
120120	512508	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld.	are	77,12	V
		.	.	.	.	.	Betreft: het verwerken van vrijgekomen maaisel bij bestekspostnummer 120110			
		.	.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte rotondes	are		11,62
		.	.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte diverse locaties	are		7,66
		.	.	.	.	.	9.	Grasveldtype: kruidenvegetatie		
		.	.	.	.	.	1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3		
		.	.	.	.	.	2.	Gerekend is met 2beurt(en) per jaar		
		.	.	.	.	.	1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning		
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
		.	.	.	.	.				
13		.	.	.	.	.	ONDERHOUD BEPLANTING			
		.	.	.	.	.				
1300		.	.	.	.	.	<u>Nulbeurt onkruidbeheersing beplanting</u>			
		.	.	.	.	.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130010	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	14.505,00	V	
			Betreft het eenmalig op beeld brengen van				
			onkruidbeheersing in alle beplanting zoals aangegeven				
			in dit bestek die vanaf de start van het contract				
			moeten voldoen aan het gewenste kwaliteitsniveau				
			(B). Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50km/u				
			Afzetting diverse locaties geen of nader te bepalen in				
			overleg met de directie				
			Te onderhouden oppervlakte rotonde	m2			5.907,00 I
			Te onderhouden oppervlakte diverse locaties	m2			8.598,00 I
		. .1. . .	Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05				
			m				
		. . .1. .	Gerekend is met 1onderhoudsbeurt(en)				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1301			<u>Algemeen</u>				
130110	514807		Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00	V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid				
			Betreft: onkruidbeheersing in bodembedekkers,				
			heesters, (blok)hagen, rozen, vaste planten en				
			siergrassen				
			Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50km/u				
			Afzetting diverse locaties geen of nader te bepalen in				
			overleg met de directie				
			Situering: conform tekening				
		9.	Te onderhouden oppervlakte rotondes	are			59,07 I
			Te onderhouden oppervlakte diverse locaties	are			85,98 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. . .9. .	Grondsoort: Divers				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			met een bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130120	514813		Beheersen overgroei-heesters.	week	104,00	V	
			Betreft het beheersen van overgroei door heesters				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-beplanting-heesters-overgroei randen				
			verharding of gras				
			Betreft: het beheersen van overgroei bij				
			bodembedekkers, heesters en combinaties hiervan				
			Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50km/u				
			Afzetting diverse locaties geen of nader te bepalen in				
			overleg met de directie				
			Situering: conform tekening				
		9.	Te onderhouden oppervlakte rotondes	m2			1.422,16 I
			Te onderhouden oppervlakte diverse locaties	m2			843,20 I
			Stekkende meters zijn niet inzichtelijk				
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			met een bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1302			<u>Heesters</u>				
130210	514424		Snoeien sierplantsoen.	m2	1.132,68	V	
			Betreft: het verlagen/verjongen van heesters,				
			mulchmachines zijn niet toegestaan				
			Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50 km/u.				
			Afzetting diverse locaties geen of nader te bepalen in				
			overleg met de directie				
			Situering: conform tekening				
		1.	Verjongingssnoei				
			Tussen maart en november. Niet tijdens vorstperiodes				
			Het snoeien uitvoeren met een scherpe snede, een en				
			ander volgens artikel 51.42.31 in deel 3 van dit bestek.				
			Het betreft het snoeien van gehele beplantingsvakken				
			inclusief vrijmaken van obstakels. Per jaar wordt 25%				
			van het areaal gesnoeid. Het gaat om hele vakken.				
			Te onderhouden oppervlakte rotondes	m2			1.422,16 I
			Te onderhouden oppervlakte bijzondere locaties	m2			843,20 I
		.9. . . .	Betreft: opgaande heesters				
		. .3. . .	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2				
		. . .1. .	Snoeiregiem: op aanwijzen van de directie tot de				
			aangegeven hoogte terugsnoeien				
		1.	In beplantingsvak				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130220	514499		Heesters - watergeven (op afroep)	m2	45.307,20	V	
			Betreft het watergeven van de heesters op aangeven van de directie.				
			Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50 km/u.				
			Afzetting diverse locaties geen of nader te bepalen in				
			overleg met de directie				
			Te onderhouden oppervlakte rotondes	m2			1.422,16 I
			Te onderhouden oppervlaktes diverse locaties	m2			843,20 I
			Reactietermijn: 2 werkdagen na melding				
			Water op te pompen uit open water op aanwijzing van				
			directie				
			Hoeveelheid: ca 30 liter/m2				
			Gerekend is met een frequentie van 10 keer per jaar				
			Water gelijkmatig verdelen over het plantvak				
1304			<u>Vaste planten en siergrassen</u>				
130410	514499		Mulchen vaste planten, inclusief bemesten	m2	4.957,24	V	
			Betreft: het mulchen en bemesten van vaste planten,				
			waarbij het maaisel gemalen in het beplantingsvak				
			wordt verwerkt in de vorm van een mulchlaag				
			Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50 km/u.				
			Afzetting diverse locaties geen of nader te bepalen in				
			overleg met de directie				
			Situering: conform tekening				
			Te onderhouden oppervlakte rotondes	m2			2.228,37 I
			Te onderhouden oppervlakte diverse locaties	m2			250,25 I
			Uitvoeringsperiode: in overleg met directie				
			Bemesting middels organische korrelmest NPK 7-6-12	kg			495,72 L
			+ 4 MgO (bijvoorbeeld DCM Mix 2 o.g), 10 kg per are				
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar.				
			Vrijgekomen materiaal vermalen en verwerken tussen				
			de vaste planten				
130420	514499		Vaste planten - watergeven (op afroep)	m2	49.572,40	V	
			Betreft het watergeven van vaste planten en				
			siergrassen op aangeven van de directie.				
			Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50 km/u.				
			Afzetting diverse locaties geen of nader te bepalen in				
			overleg met de directie				
			Te onderhouden oppervlakte rotondes	m2			2.228,37 I
			Te onderhouden oppervlakte diverse locaties	m2			250,25 I
			Reactietermijn: 2 werkdagen na melding				
			Water op te pompen uit open water op aanwijzing van				
			directie				
			Hoeveelheid: ca 30 liter/m2				
			Gerekend is met een frequentie van 10 keer per jaar				
			Water gelijkmatig verdelen over het plantvak				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130430	514424		Snoeien sierplantsoen.	m2	260,74	V	
			Betreft: snoeien siergrassen				
			Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50 km/u.				
			Situering: conform tekening				
		9.	Terugknippen siergrassen in februari/maart (voor het				
			uitlopen van de grassen)				
		.9.	Betreft: siergrassen				
			Te onderhouden oppervlakte rotondes	m2			130,37 I
		.5.	Dichtheid: 200 of meer st/100 m2				
		. . .1.	Snoeiregiem: 1x per jaar 100%				
		1.	In beplantingsvak				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1305			(Blok)hagen				
130510	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	33.307,16	V	
			Betreft het knippen van (blok)hagen				
			Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50 km/u.				
			Afzetting diverse locaties geen of nader te bepalen in				
			overleg met de directie				
			Situering: conform tekening				
			Te onderhouden oppervlakte				
			Knippoppervlak haaghoogte <1,00 op rotondes	m2			778,09 I
			Knippoppervlak haaghoogte >1,00 op rotondes	m2			100,22 I
			Knippoppervlak haaghoogte <1,00 op diverse locaties	m2			2.013,33 I
			Knippoppervlak haaghoogte >1,00 op diverse locaties	m2			5.435,15 I
			Plantsoort van de haag: divers				
		4.	De zijanten en de bovenkant van de haag inclusief de				
			kopse kanten				
		.9.	Betreft: (blok)haag				
		.9.	Breedte van de (blok)haag: divers				
		2.	Aantal beurten: 2 keer per jaar				
			Uitvoeringsperiode tussen half mei en half juni en half				
			augustus en half september				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1306			Struikrozen				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130610	514426		Snoeien struikrozen.	m2	2.608,10	V	
			Betreft: het snoeien van struikrozen/heesterrozen				
			Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50 km/u.				
			Afzetting diverse locaties geen of nader te bepalen in				
			overleg met de directie				
			Situering: conform tekening				
			Gerekend is met het jaarlijks snoeien van 100% van het				
			totaaloppervlak.				
			Uitvoeringsperiode: in overleg met opdrachtgever	m2			1.248,37 I
			Te onderhouden oppervlakte rotondes	m2			55,68 I
		1.	Te onderhouden oppervlakte diverse locaties				
			Voorjaarssnoei				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
130620	510205		Bemesten beplantingsvak.	m2	2.608,10	V	
			Betreft: bemesten struikrozen direct na het snoeien.				
			Aanbrengen wanneer regen wordt verwacht.				
			Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' figuurnummer 1331c, inclusief				
			snelheidsbeperking tot 50 km/u.				
			Afzetting diverse locaties geen of nader te bepalen in				
			overleg met de directie				
			Te onderhouden oppervlakte rotondes	m2			1.248,37 I
			Te onderhouden oppervlakte diverse locaties	m2			55,68 I
		5.	Betreft: struikrozen				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .2. .	Korrelachtige meststof DCM mix 5 o.g.				
		1.	Hoeveelheid: 10kg per 100 m2	kg			260,81 L
14			ONDERHOUD FAUNAVOORZIENINGEN				
1400			<u>Faunatunnels</u>				
140010	641999		Onderhoudsrunde faunatunnels	st	48,00	V	
			Betreft het onderhouden van faunatunnels				
			Situering: conform tekening				
			Uit te voeren werkzaamheden:				
			- Ingespoeld zand, takken, bladeren en andere				
			obstakels verwijderen;				
			- Ingang, looproutes en otterplanken vrijmaken van				
			begroeiing, zodat deze toegankelijk zijn;				
			- Indien relevant het verwijderen van vegetatie die de				
			lichttoetreding van de lichtkoker of de toegang voor				
			inspectie buis/koker belemmert;				
			- Controleren faunavoorziening op belemmeringen en				
			gebreken zoals schade aan onderdelen, wateroverlast,				
			verstoring en vandalisme. Geconstateerde				
			belemmeringen en gebreken rapporteren en				
			terugkoppelen aan de directie middels de IAsset				
			schouwapp.				
			Te onderhouden aantal	st			6,00 I
			Gerekend is met 4 onderhoudsrondes per jaar				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1401			Periode: onderhoudsrondes in februari/maart, mei, augustus en november				
			Faunatunnels zijn niet toegankelijk/passeerbaar ten behoefte van werkzaamheden				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
							
			<u>Passages kunstwerken</u>				
140110	641999		Onderhoudsronde passages nabij kunstwerken	st	48,00 V		
			Betreft het onderhouden van passages nabij kunstwerken, zoals looprichels en/of planken bij bruggen en watergangen				
			Situering: conform tekening				
			Uit te voeren werkzaamheden:				
			- Passage vrijmaken van begroeiing, bladeren en obstakels				
			- Controleren faunavoorziening op belemmeringen en gebreken zoals schade aan onderdelen.				
			Geconstateerde belemmeringen en gebreken rapporteren en terugkoppelen aan de directie middels de IAsset schouwapp.				
			Te onderhouden aantal	st			6,00 I
			Gerekend is met 4 onderhoudsrondes per jaar				
			Periode: onderhoudsrondes in februari/maart, mei, augustus en november				
			Faunatunnels zijn zeer beperkt				
			toegankelijk/passeerbaar ten behoeve van werkzaamheden				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
							
1402			<u>Wildraster</u>				
							
140210	640199		Nulbeurt onderhoud wildrasters	m	1.970,00 V		
			Betreft een nulbeurt voor het opruimen/schoonmaken van de wildrasters.				
			Situering: conform tekening				
			Uit te voeren werkzaamheden:				
			- Uitmaaaien en vrijmaken tot 100 cm buiten het wildraster (beide zijden)				
			- Vegetatie die het raster over en/of doorgroeit verwijderen				
			- Controleren faunavoorzieningen op belemmeringen en gebreken zoals schade aan onderdelen en loszittende onderdelen. Geconstateerde belemmeringen en gebreken rapporteren en terugkoppelen aan de directie middels de IAsset schouwapp.				
			Te onderhouden lengte	m			1.970,00 I
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5					6	
140220	641999	.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	5.910,00	V		
		.	.	.	.	.						
		.	.	.	.	.	Onderhoudsronde willdrasters					
		.	.	.	.	.	Betreft het onderhouden van wilddraster en indien					
		.	.	.	.	.	aanwezig kikker doorgangen					
		.	.	.	.	.	Situering: conform tekening					
		.	.	.	.	.	Uit te voeren werkzaamheden:					
		.	.	.	.	.	- Uitmaaïen en vrijmaken tot 100 cm buiten het					
		.	.	.	.	.	wilddraster (beide zijden)					
		.	.	.	.	.	- Vegetatie die het raster over en/of doorgroeit					
		.	.	.	.	.	verwijderen.					
		.	.	.	.	.	- Controleren faunavoorzieningen op belemmeringen					
		.	.	.	.	.	en gebreken zoals schade aan onderdelen en					
		.	.	.	.	.	loszittende onderdelen. Geconstateerde					
		.	.	.	.	.	belemmeringen en gebreken rapporteren en					
1403	641999	.	.	.	.	.	terugkoppelen aan de directie middels de IAsset	m			1.970,00	I
		.	.	.	.	.	schouwapp.					
		.	.	.	.	.	Te onderhouden lengte					
		.	.	.	.	.	Gerekend is met 1 onderhoudsronde in 2023 (i.v.m.					
		.	.	.	.	.	nulbeurt) en 2 onderhoudsrondes in 2024					
		.	.	.	.	.	Periode: onderhoudsrondes in maart en september					
		.	.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		.	.	.	.	.	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		.	.	.	.	.	verleende omgevingsvergunning					
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		.	.	.	.	.						
		.	.	.	.	.	<u>Wildroosters</u>					
		.	.	.	.	.						
		.	.	.	.	.						
		140310	641999	.	.	.	.					
.	.			.	.	.	Betreft het onderhouden van wildroosters					
.	.			.	.	.	Situering: conform tekening					
.	.			.	.	.	Uit te voeren werkzaamheden:					
.	.			.	.	.	- Ingespoeld zand, takken, bladeren en andere					
.	.			.	.	.	obstakels verwijderen;					
.	.			.	.	.	- Controleren faunavoorzieningen op belemmeringen					
.	.			.	.	.	en gebreken zoals schade aan onderdelen,					
.	.			.	.	.	wateroverlast, verstoring en vandalisme.					
.	.			.	.	.	Geconstateerde belemmeringen en gebreken					
.	.			.	.	.	rapporteren en terugkoppelen aan de directie middels					
.	.			.	.	.	de IAsset schouwapp.					
.	.			.	.	.	Te onderhouden aantal					
.	.			.	.	.	Gerekend is met 2 onderhoudsrondes per jaar					
.	.			.	.	.	Periode: onderhoudsrondes in maart en september					
.	.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar							
.	.	.	.	.	een inrichting met een door het bevoegd gezag							
.	.	.	.	.	verleende omgevingsvergunning							
.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.							
15	641999	.	.	.	.	.		st				
		.	.	.	.	.						
		.	.	.	.	.	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN					
1500	641999	.	.	.	.	.	<u>Wet natuurbescherming</u>					
		.	.	.	.	.						
		.	.	.	.	.						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5				6	
150010	649999	.	.	.	.	.	Inventariseren flora en fauna Inventariseren flora en fauna in veldbezoek t.b.v. alle voorkomende werkzaamheden conform gedragscode provinciale infrastructuur (zie bijlage 3) Periode: Uiterlijk 1 week voor aanvang werkzaamheden Waarnemingen registreren en aanleveren bij de directie.	EUR		N	
150020	640599	.	.	.	.	.	Toepassen maatregelen flora en fauna Betreft: het toepassen van maatregelen ter bescherming van flora en fauna conform gedragscode provinciale infrastructuur	EUR		N	
16		.	.	.	.	.	VERKEERSMAATREGELEN				
161		.	.	.	.	.	VERKEERSMAATREGELEN Deze verkeersmaatregelen worden alleen toegepast in overleg met de directie. Hoeveelheden betreffen een inschatting en kunnen aanzienlijk afwijken (groter dan 10%) en dienen gezien te worden als fictieve hoeveelheden conform een raamovereenkomst en komen bij onder- en/of overschrijding niet in aanmerking meer en minder werk. Gerekend is met een dagdeel per keer. (Dagdeel = 4uur)				
1612		.	.	.	.	.	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
161210	620299	.	.	.	.	.	Toepassen rijdende afzetting - 1221 Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft een inschatting conform paragraaf 38 lid 2 van het UAV 2012 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	V	
161220	620299	.	.	.	.	.	Toepassen rijdende afzetting. 1222 Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft een inschatting conform paragraaf 38 lid 2 van het UAV 2012 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
161230	620299		Toepassen rijdende afzetting - 1323b	keer	5,00	V		
			Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
			vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg					
			wordt versmald tot één rijstrook.					
			Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW).					
			Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft een					
			inschatting conform paragraaf 38 lid 2 van het UAV					
			2012					
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b					
			Met materiaal van de aannemer					
161240	620299		Toepassen rijdende afzetting - 1423b	keer	5,00	V		
			Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
			vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg					
			wordt versmald tot één rijstrook.					
			Betreft: Regionale stroomweg (RSW).					
			Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft een					
			inschatting conform paragraaf 38 lid 2 van het UAV					
			2012					
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1423b, inclusief					
			botsabsorber					
			Met materiaal van de aannemer					
1613			<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>					
161310	620299		Toepassen rijdende afzetting - 1201a	keer	5,00	V		
			Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
			naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt					
			versmald.					
			Betreft: erftoegangswegen (ETW).					
			Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft een					
			inschatting conform paragraaf 38 lid 2 van het UAV					
			2012					
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201a					
			Met materiaal van de aannemer					
161320	620299		Toepassen rijdende afzetting - 1321b	keer	5,00	V		
			Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
			naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt					
			versmald.					
			Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW).					
			Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft een					
			inschatting conform paragraaf 38 lid 2 van het UAV					
			2012					
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1321b					
			Met materiaal van de aannemer					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
161330	620299		Toepassen rijdende afzetting - 1421c	keer	5,00	V		
			Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
			naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt					
			versmald.					
			Betreft: regionale stroomweg (RSW).					
			Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft een					
			inschatting conform paragraaf 38 lid 2 van het UAV					
			2012					
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1421c					
			Met materiaal van de aannemer					
1614			<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>					
161410	620299		Toepassen rijdende afzetting - 1125	keer	5,00	V		
			Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
			op en vanaf het fietspad (in één richting bereden),					
			waarbij het fietspad wordt versmald.					
			Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft een					
			inschatting conform paragraaf 38 lid 2 van het UAV					
			2012					
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125					
			Met materiaal van de aannemer					
161420	620299		Toepassen rijdende afzetting - 1126	keer	5,00	V		
			Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
			op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden),					
			waarbij het fietspad wordt versmald.					
			Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft een					
			inschatting conform paragraaf 38 lid 2 van het UAV					
			2012					
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126					
			Met materiaal van de aannemer					
1615			<u>Toepassen rijdende afzetting naast het kruispunt</u>					
161510	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	5,00	V		
			Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
			naast het kruispuntvlak of rotonde.					
			Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft een					
			inschatting conform paragraaf 38 lid 2 van het UAV					
			2012					
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in					
			Uitvoering' figuurnummer 1331c					
			2 Met materiaal van de aannemer					
17			INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL					
1700			<u>Werknemer(s) algemeen</u>					
170010	100501		Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	150,00	V		
			Betreft inzet van een ploeg werknemers (2 personen)					
		9.	Inclusief werkbus met regulier materieel (ten behoeve					
			van groenonderhoud)					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
1701			<u>Werknemer(s) verkeer</u>					
170110	620299		Inzet verkeersregelaar	uur	16,00	V		
			Betreft het inzetten van een bevoegde					
			verkeersregelaar voor het begeleiden van het verkeer					
			tijdens de uitvoering van werkzaamheden					
1702			<u>Werknemer(s) onkruidbeheersing</u>					
			Betreft het inzetten van een werknemer tbv					
			onkruidvrij maken van elementverharding en het					
			verwijderen van opschot in de naastgelegen					
			groenstroken.					
			Betreft: taluds onder/bij kunstwerken verharding					
			bestaande uit diverse type verhardingen, zoals prefab					
			elementen, (basalt)blokken, straatstenen en de					
			naastgelegen groenstroken.					
			Talud van 1:4 of steiler					
			Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de					
			aannemer					
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar					
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
			met					
			een door het bevoegd gezag verleende					
			omgevingsvergunning					
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
170210	100501		Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	96,00	V		
			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 het onkruidvrij					
			maken elementverharding					
170220	100501		Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	96,00	V		
			Betreft werknemer (1 persoon) incl. klein gereedschap					
			zoals grondboor, bezem, schop en toebehoren zoals					
			bosmaaier, bladblazer heggenschaar, kettingzaag voor					
			diverse werkzaamheden waaronder het onkruidvrij					
			maken elementverharding					
1703			<u>Materieel</u>					
170310	101299		Inzet pick-up inclusief bediening	uur	8,00	V		
			Betreft een vierwiel aangedreven pick-up i.v.m. het					
			berijden van bermen buiten de 1,50 m1 strook.					
			voorzien van:					
			- Bosmaaiers 2 stuks.					
			- VKM figuur 1201a					
			- Inclusief brandstof					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
170320	101299		Inzet versnipperaar inclusief bediening	uur	8,00	V	
			Betreft een houtversnipperaar voor tenminste een				
			dikte van 160mm i.v.m. het verwijderen van het				
			opschot op brugtaluds				
			voorzien van:				
			- Inclusief brandstof				
171			ACCEPTATIEKOSTEN VRIJKOMEND MATERIAAL				
1710			<u>Stortkosten</u>				
171010	510199		Acceptatiekosten vrijkomend materiaal	ton	10,00	V	
			Betreft acceptatiekosten van maaisel vrijgekomen				
			volgens besteksposten 1700, 1702 en 1703.				
			Hoeveelheidsbepaling door middel van weging.				
			Verrekening vindt plaats volgens aangeleverde				
			weegbonnen.				
			Maaisel afleveren bij een door het bevoegd gezag				
			erkende (eind) verwerkingsinrichting.				
			De kosten voor het onderzoek en weging worden				
			geacht in de prijs per eenheid van deze bestekspost te				
			zijn inbegrepen.				
							

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	100301		Stelpost	EUR	7.500,00	V	
			Na goedkeuring van directie gebruiken.				
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van				
			bouwstoffen en werkzaamheden diverse inboet-, rooi-,				
			plant- en zaaiwerkzaamheden en levaranties.				
							
							

3. Bepalingen

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: 23020-50

Bestek sierplantsoen en onkruidbeheersing

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

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

Behoort bij: 23020-50

Bestek sierplantsoen en onkruidbeheersing

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	PERCEEL 1: NOORD				
10	AFVALBEHEERSING				
1000	<u>Beheersen zwerfafval in beplanting</u>				
100010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting B	week	104,00V		
100020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting B	week	104,00V		
1001	<u>Beheersen zwerfafval in gras- en kruidachtigen</u>				
100110	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen B	week	104,00V		
100120	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen B	week	104,00V		
1002	<u>Beheersen zwerfafval op verharding</u>				
100210	Beheersen fijn zwerfafval-verharding B	week	104,00V		
100220	Beheersen grof zwerfafval-verharding B	week	104,00V		
11	ONDERHOUD VERHARDINGEN				
1100	<u>Nulbeurt onkruidbeheersing elementverharding</u>				
110010	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	183,91V		
1101	<u>Elementverharding</u>				
110110	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking) B	week	104,00V		
1102	<u>VRI en OVI kasten</u>				
110210	Onkruidvrij maken elementverharding 4x per jaar	are	18,00V		
1103	<u>Ongebonden verharding</u>				
110310	Beheersen onkruid-ongebonden verharding 6x per jaar	are	38,64V		
12	ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN				
1200	<u>Grasveld</u>				
120010	Grasveld - maaien 10x	are	4.777,60V		
1201	<u>Kruidenvegetatie</u>				
120110	Maaien kruidenvegetatie	are	77,12V		
120120	Verwerken vrijgekomen maaisel kruidenvegetatie	are	77,12V		
13	ONDERHOUD BEPLANTING				
1300	<u>Nulbeurt onkruidbeheersing beplanting</u>				
130010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	14.505,00V		
1301	<u>Algemeen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
130110	Beheersen onkruid-beplanting B	week	104,00V		
130120	Beheersen overgroei-beplanting B	week	104,00V		
1302	<u>Heesters</u>				
130210	Snoeien heesters	m2	1.132,68V		
130220	Heesters - watergeven (op afroep)	m2	45.307,20V		
1304	<u>Vaste planten en siergrassen</u>				
130410	Mulchen vaste planten, inclusief bemesten	m2	4.957,24V		
130420	Vaste planten - watergeven (op afroep)	m2	49.572,40V		
130430	Snoeien siergrassen	m2	260,74V		
1305	<u>(Blok)hagen</u>				
130510	Knippen van (blok)hagen 2x per jaar	m2	33.307,16V		
1306	<u>Struikrozen</u>				
130610	Snoeien struikrozen.	m2	2.608,10V		
130620	Bemesten struikrozen	m2	2.608,10V		
14	ONDERHOUD FAUNAVOORZIENINGEN				
1400	<u>Faunatunnels</u>				
140010	Faunatunnels - 4x per jaar	st	48,00V		
1401	<u>Passages kunstwerken</u>				
140110	Passages kunstwerken - 4x per jaar	st	48,00V		
1402	<u>Wildraster</u>				
140210	Nulbeurt onderhoud wildrasters	m	1.970,00V		
140220	Onderhoudsrunde wildrasters	m	5.910,00V		
1403	<u>Wildroosters</u>				
140310	Wildroosters - 2x per jaar	st	8,00V		
15	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
1500	<u>Wet natuurbescherming</u>				
150010	Inventariseren flora en fauna	EUR		N	
150020	Toepassen maatregelen flora en fauna	EUR		N	
16	VERKEERSMAATREGELEN				
161	VERKEERSMAATREGELEN				
1612	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
161210	Toepassen rijdende afzetting - 1221	keer	5,00V		
161220	Toepassen rijdende afzetting. 1222	keer	5,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
161230	Toepassen rijdende afzetting - 1323b	keer	5,00V		
161240	Toepassen rijdende afzetting - 1423b	keer	5,00V		
1613	<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>				
161310	Toepassen rijdende afzetting - 1201a	keer	5,00V		
161320	Toepassen rijdende afzetting - 1321b	keer	5,00V		
161330	Toepassen rijdende afzetting - 1421c	keer	5,00V		
1614	<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>				
161410	Toepassen rijdende afzetting - 1125	keer	5,00V		
161420	Toepassen rijdende afzetting - 1126	keer	5,00V		
1615	<u>Toepassen rijdende afzetting naast het kruispunt</u>				
161510	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	5,00V		
17	INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL				
1700	<u>Werknemer(s) algemeen</u>				
170010	Inzet - ploeg werknemers (2 personen) t.b.v. groenonderhoud	uur	150,00V		
1701	<u>Werknemer(s) verkeer</u>				
170110	Inzet verkeersregelaar	uur	16,00V		
1702	<u>Werknemer(s) onkruidbeheersing</u>				
170210	Inzet werknemer (1 persoon) incl. pick-up	uur	96,00V		
170220	Inzet werknemer (1 persoon)	uur	96,00V		
1703	<u>Materieel</u>				
170310	Inzet pick-up inclusief bediening	uur	8,00V		
170320	Inzet versnipperaar inclusief bediening	uur	8,00V		
171	ACCEPTATIEKOSTEN VRIJKOMEND MATERIAAL				
1710	<u>Stortkosten</u>				
171010	Acceptatiekosten vrijkomend materiaal	ton	10,00V		
	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				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost inboet, rooi- plant en zaaiwerkzaamheden	EUR	7.500,00V		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				