

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 21004-50

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

Vragen incl. beantwoording

Vraag 1) Inschrijfleidraad

In de bijlage bermgrasbenutting, is een tabel bijgevoegd (% afvoer bermgras*). Wat dient er in deze kolom te worden ingevuld aangezien het rekenvoorbeeld bij de uitleg deze kolom niet meetelt. Tevens wordt bij de uitleg aangegeven dat trede 1 10 punten is terwijl in de kolom (B) '0' punten staat. Kunt u aangeven met een juist voorbeeld hoe de prestatieverklaring dient te worden ingevuld ?

Antwoord

Hier dient het percentage ingevuld te worden horende bij de methode van herbenutting. Voorbeeld trede 3: 5% naar materialen en 10% veenvervangers. Dit resulteert in 15% bij totaal. Prestatieladder is aangepast en bijgevoegd als bijlage.

Vraag 2) Bestek deel 2.2

Bij post 101810 zijn daar de hoeveelheden in de resultaatsverplichting wel correct, moet dit niet totaal 292651 m1 dus 146325 m1 resultaatsverplichting?

Antwoord

Klopt inderdaad niet. Hoeveelheid moet zijn 140.689 m1, wijzigingspost deel 2.2.

Vraag 3) Bestek deel 2.2

Besteksposten 101710 en 201710

Kloppen de hoeveelheden in deze posten wel, immers de optellingen van de hoeveelheden uit de posten waar naar verwezen wordt geeft een heel ander getal. Graag de juiste hoeveelheden of optelling aangeven!

Antwoord

Oost + Zuid

Betreft post 101320

17264,16 are

Noord

Betreft post 201320

6.397,88 are

Vraag 4) Bestek deel 2.2

In de posten 101110 en 201110 (maaïen zichthoeke) wordt verwezen naar artikel 51.22.04, dit artikel staat niet aangegeven, graag artikel toevoegen of juiste verwijzing?

Antwoord

Moet zijn 51.22.01

Vraag 5) Inschrijvingsleidraad

In de prestatieverklaring is de hoogste score voor keurcompost, of maaïsel wat geschikt is voor landbouwgrond. Nu is het heel populair om Bokashi te gebruiken, maar uit onderzoeken blijkt dat dit helemaal niet zo goed is als men zegt. Er komt ook net zoveel Co2 vrij alleen op een later moment als het op het land begint te fermenteren. Daarbij is de Bokashi over het algemeen sterk vervuild en komt niet in de buurt van keurcompost. Aangezien u als Provincie de nadruk legt op (Keur)compost kan Bokashi hier niet als gelijkwaardig worden gezien. Kunt u in de prestatieverklaring aangeven dat Bokashi niet is toegestaan of dat dit niet bedoeld wordt met (keur)compost op trede 5 maar valt onder trede 1 'Overig'?

Antwoord

Bokashi valt niet onder trede 5 maar onder trede 3. Er is (nog) niet voldoende aangetoond (onafhankelijk onderzoek) wat de effecten van bokashi zijn voor de bodemkwaliteit. Daarnaast is er nog onvoldoende regelgeving omtrent toepassing van Bokashi.

Vraag 6) Bestek

Bij het onderhoud van de attentiestroken worden hoeveelheden aangegeven die staan weergegeven in de draaitabel in de bijlage. Echter lijkt deze berekend met een breedte van 1,5 meter, immers staat dat in de tabel. Maar in het bestek geeft u aan dat er voor bij de bermplanken moet worden gemaaid en dus de breedte kan variëren van 1,5 tot 3 meter, waardoor er dus veel meer moet worden gemaaid en geruimd als is aangegeven. Kunt u de juiste hoeveelheden aangeven van wat er daadwerkelijk moet worden gemaaid?

Antwoord

In de GIS kaart is de attentiestrook ingetekend als 1,5 m vanaf kant asfalt. In de praktijk zal dit echter niet overal voldoende zijn. In de meeste gevallen zal een breedte van 2 tot 2,5 meter vanaf kant asfalt nodig zijn om de bermplanken vrij te maaien. Het breder maaien van de attentiestrook zal tevens resulteren in minder te maaien oppervlakte buiten de attentiestrook.

Voorbeeld: Overijsselseweg behoort de strook grasbetonstenen tot de attentiestrook omdat deze gemeten wordt vanuit kant asfalt, hier is een breedte van ca 3,5 meter nodig voor de attentiestrook.

In de locatiestaat wordt de naamgeving aangepast naar attentiestrook.

Vraag 7) Bestek

Het maaisel moet worden afgevoerd naar een erkend verwerker, voor wie zijn de eventuele storkosten van het maaisel? Bij de overige posten staat dat dit voor de ON is maar bij deze posten niet! Kunt u dit verduidelijken?

Antwoord

Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.

Vraag 8) Inschrijvingsleidraad

Waarom is bermmaaisel niet de hoogste trede voor het verwerken van het maaisel volgens de prestatieverklaring? U streeft naar minder verbruik van diesel (Co2) uitstoot, en dan heeft bermgras afzetten als veevoer veruit de minste belasting qua Co2 uitstoot. Het afzetten of verwerken tot keurcompost heeft een veel grotere impact wat betreft de Co2 uitstoot! Kunt u de prestatieverklaring aanpassen waarbij veevoer als hoogste trede wordt gewaardeerd ??

Antwoord

Duurzaam acteren gaat om meerdere factoren dan alleen Co2 uitstoot. De prestatieladder is dus niet alleen gebaseerd op het reduceren van de Co2 uitstoot. Verbetering van de bodemkwaliteit is het hoogst gewaardeerd. Omdat korte transportafstanden en reduceren van de Co2 uitstoot wel van groot belang zijn voor de opdrachtgever is verwerking als veevoer hoger gewaardeerd in de prestatieladder (75 i.p.v. 60).

algemeen	Deel 2.2 posten tekstueel aangepast
algemeen	Bijlage_6 21004-50 Inschrijvingsleidraad Prestatieverklaring bermvegetatiebenutting v3 is bijgevoegd.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	4
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
2. Beschrijving	6
2.1 Algemene gegevens	6
01 Tekeningen	7
02 Peilen en hoofdafmetingen	7
03 Kwaliteitsborging	7
04 Bijlagen	7
2.2 Nadere beschrijving	8
1013 <u>Bestaande post vervangen voor onderstaande post</u>	10
1013 <u>Maaien vlakke bermen</u>	11
1014 <u>Bestaande post vervangen voor onderstaande post</u>	11
1014 <u>Maaien taluds</u>	12
2013 <u>Bestaande post vervangen voor onderstaande post</u>	15
2013 <u>Maaien vlakke bermen</u>	15
3. Bepalingen	16

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

- bijlage 06: Locatiestaat bermbeheer
- bijlage 07: GIS Tekening bermbeheer Flevoland

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101110			Bestaande post vervangen voor onderstaande post				
			Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd.				
			Verwijzing artikel gewijzigd				
101110	512899		Beheersen vegetatiehoogte uitzichthoeken.	week	38,00	V	
			Betreft het beheersen van vegetatiehoogte van				
			uitzichthoeken inclusief vegetatiehoogte rondom				
			obstakels overeenkomstig artikel 51.22.01 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: 865 m1				
			Zuid: 926 m1				
			Hoeveelheid ter inlichting:	m2			628.787,00 I
			Oost: 365.685 m2				
			Zuid: 263.102 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.				
101120			Bestaande post vervangen voor onderstaande post				
			Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd.				
101120	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				
			Bermplanken h.o.h. 200 m				
			Maaïen vanaf de rijbaan				
			Te onderhouden lengte incl. geleiderail	m			683.278,00 I
			aannemer dient rekening te houden dat er				
			geleiderail in de attentiestroken staat.				
			Oost: 8.418 m1				
			Zuid: 10.501 m1				
			Hoeveelheid ter inlichting:				
			Oost: 397.675 m1				
			Zuid: 285.603 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				
101160			Bestaande post vervangen voor onderstaande post				
			Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID 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: 9.646 m2				
			-attentiestrook: 52.299 m1				
			-1 meterstrook: 46.027 m1				
			-Berm vlak: 58.579				
			-Berm talud: 143.580 m2				
			-Geleiderail talud: 10 m1				
			-Geleiderail vlak: 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			Bestaande post vervangen voor onderstaande post				
			Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd				
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				
			Maaien vanaf fietspad				
			Klepelen 1 meterstroken is toegestaan				
			Te onderhouden lengte	m			281.378,00 I
			Oost: 198.637 m1				
			Zuid: 82.741 m1				
			aannemer dient er rekening mee te houden dat er				
			geleiderail in de 1 meterstroken staat				
			Oost: 50 m1				
			Zuid: 70 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				
1013			<u>Bestaande post vervangen voor onderstaande post</u>				
			Bestaande post vervangen voor onderstaande post				
			Tekst aangevuld				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1013			<u>Maaien vlakke bermen</u> Betreft bermen horizontaal of met een talud tot 1:2 inclusief geleiderail. 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 onderhouden oppervlakte incl. geleiderail aannemer dient rekening te houden dat er geleiderail in de bermen staat. Oost: 2.482 m1 Zuid: 6.563 m1 Te treffen verkeersmaatregel: voertuig moet minimaal zijn voorzien van een werkend zwaailicht en twee knipperende/alternerende LED-verlichting aan de achterzijde van het voertuig				
101320			Bestaande post vervangen voor onderstaande post Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd				
101320	512501		Maaien bermen en taluds. incl. bijmaaaien 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: 3.293.044 m2 Oost: 1.050.026 m2 Zuid: 596.496 m2 9. Maaisel verzamelen en vervoeren volgens Prestatieverklaring afvoer bermgras Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	32.930,44	V	
101330			Bestaande post vervangen voor onderstaande post Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd				
101330	512501		Maaien bermen en taluds. incl. bijmaaaien 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 712.456 m2 Oost: 200.832 m2 Zuid: 511.624 m2 9. Maaisel verzamelen en vervoeren volgens Prestatieverklaring afvoer bermgras Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	7.124,56	V	
1014			<u>Bestaande post vervangen voor onderstaande post</u> Bestaande post vervangen voor onderstaande post Tekst aangevuld				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1014			<u>Maaien taluds</u> Betreft bermen met een talud steiler dan 1:2 inclusief geleiderail. Het is de aannemer vrij de taluds te klepelen of te maaïen. Klepelen: maaisel kneuzen en laten liggen Maaïen: maaisel verzamelen en afvoeren eventuele acceptatiekosten zijn voor de aannemer Te onderhouden oppervlakte incl. geleiderail aannemer dient rekening te houden dat er geleiderail in de taluds staat. Oost: 75 m1 Zuid: 103 m1 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 maaïen/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			
101420			Bestaande post vervangen voor onderstaande post Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd			
101420	512501		Maaïen bermen en taluds. Betreft maaïen van taluds incl. bijmaaïen rondom obstakels 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 9. Aantal maaibeurten: 2 per jaar Totaal: 446.054 m2 Oost: 149.685 m2 Zuid: 73.342 m2 9 Klepelen: Maaisel kneuzen en laten liggen Maaïen: Maaisel verzamelen en afvoeren	are	4.460,54 V	
101710			Bestaande post vervangen voor onderstaande post Tekst verwijderd			
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 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Periode: voor eerste maaironde	are	16.465,22 V	
101810			Bestaande post vervangen voor onderstaande post Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
101810	510402	.	Afsteken overgroeide kanten.	m	140.689,00	V	
		.	Betreft afsteken van harde graskanten				
		.	Soort weg: fietspaden				
		.	Frequentie: 1x per jaar, met een				
		.	bewerkeringspercentage van max. 50% (reeds				
		.	verwerkt in hoeveelheidsresultaatsverplichting)				
		.	Op aanwijs van directie				
		.	lengte kanten Oost: 198.637 m1				
		.	lengte kanten Zuid 82.741 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				
102110		.	Bestaande post vervangen voor onderstaande post				
		.	Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd				
		.	Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd				
102110	513199	.	Klepelen en maaien gehele watergang	m	194.882,00	V	
		.	Betreft hele slootprofiel				
		.	Oost: 43.169 m1				
		.	Zuid: 54.273 m1				
102111		.	Bestaande post vervangen voor onderstaande post				
		.	Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd				
102111	513199	.	Klepelen taluds.	m			194.882,00 I
		.	Aantal klepelbeurten: 2 per jaar				
		.	Beide taluds van een watergang; breedte tussen de				
		.	insteken: varieert				
		.	Oeververdediging: geen				
		.	maaisel kneuzen en laten liggen.				
102112		.	Bestaande post vervangen voor onderstaande post				
		.	Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd				
102112	511401	.	Uitmaaieren watergang.	m			194.882,00 I
		.	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				
102210		.	Bestaande post vervangen voor onderstaande post				
		.	Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd				
		.	Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd				
102210	513199	.	Klepelen en maaieren halve watergang	m	496.344,00	V	
		.	Betreft hele slootbodem en talud wegzijde				
		.	Oost: 155.135 m1				
		.	Zuid: 74.037 m1				
102211		.	Bestaande post vervangen voor onderstaande post				
		.	Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd				
102211	513199	.	Klepelen taluds.	m			496.344,00 I
		.	Aantal klepelbeurten: 2 per jaar				
		.	Betreft één talud van een watergang; breedte				
		.	tussen de insteken: varieert				
		.	Oeververdediging: geen				
		.	maaisel kneuzen en laten liggen				
102212		.	Bestaande post vervangen voor onderstaande post				
		.	Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
102212	511401	 2.5.4	Uitmaaaien watergang. Betreft hele slootbodern Aantal maaibeurten: 2 per jaar Standaard beheer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Maaisel direct spreiden over het talud	m			496.344,00	I
103020			Bestaande post vervangen voor onderstaande post Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd					
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: 4.284.666 m2 Oost: 1.860.294 m2 Zuid: 2.424.372 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		
103030			Bestaande post vervangen voor onderstaande post Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd					
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: 4.284.666 m2 Oost: 1.860.294 m2 Zuid: 2.424.372 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		
201110			Bestaande post vervangen voor onderstaande post Verwijzing artikel gewijzigd					
201110	512899	. .						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2013			<u>Bestaande post vervangen voor onderstaande post</u>				
			Bestaande post vervangen voor onderstaande post				
			Tekst aangepast				
2013			<u>Maaien vlakke bermen</u>				
			Betreft bermen horizontaal of met een talud tot				
			1:2 inclusief geleiderail				
			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 onderhouden oppervlakte incl. geleiderail				
			aannemer dient rekening te houden dat er				
			geleiderail in de bermen staat.				
			Noord: 657 m1				
			Te treffen verkeersmaatregel: voertuig moet				
			minimaal zijn voorzien van een werkend zwaailicht				
			en twee knipperende/alternerende LED-verlichting				
			aan de achterzijde van het voertuig				
201710			Bestaande post vervangen voor onderstaande post				
			Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd				
			Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd				
			Verwijzingsposten verwijderd				
201710	514199		Slepen van bermen.	are	6.397,88	V	
			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				
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar				
			Periode: voor eerste maaironde				
201810			Bestaande post vervangen voor onderstaande post				
			Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd				
			Hoeveelheid ter inlichting: is gewijzigd				
201810	510402		Afsteken overgroeide kanten.	m	105.078,00	V	
			Betreft afsteken van harde graskanten				
			Soort weg: fietspaden				
			Frequentie: 1x per jaar, met een				
			bewerkeringspercentage van max. 50% (reeds				
			verwerkt in hoeveelheidsresultaatsverplichting)				
			Op aanwijs van directie				
			lengte kanten Noord 210.155 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				
							
							

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

HFD PAR ART LID

