



Bestek reinigingstaken gemeente Aa en Hunze

NOTABESTEK

Opdrachtgever:

Datum:

Besteksnummer:

Status:

Gemeente Aa en Hunze

04-10-2022

2022-03

Notabestek

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek : Reinigingsbestek gemeente Aa en Hunze (Notabestek)
Besteknummer : 2022-03
Opdrachtgever : Gemeente Aa en Hunze
Datum : 04 Oktober 2022
Status : Definitief (04-10-2022)

Gemeente Aa en Hunze

Postadres: Postbus 93
9460 AB Gieten

Bezoekadres:
Spiekersteeg 1,
9461 BH Gieten

T. 14 0592
E. gemeente@aaenhunze.nl
I. www.aaenhunze.nl

Green Engineers BV

Postadres: Postbus 765
6710 BT Ede

Bezoekadres:
Anthony Fokkerstraat 1e, Barneveld
3772 MP Barneveld

T. 0318 65 41 24
E. info@greenengineers.nl
I. www.greenengineers.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
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
3. Bepalingen	11
01 Algemeen en administratief	12
01 24 Beeldkwaliteit	12
50 Afval- en reinigingsdiensten	13
50 1 Afvaldiensten	13
50 12 Eisen en uitvoering	13

1. Algemeen

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

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
230010			Gewijzigde bestekspost				
230010	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	34,00	V	
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Verharding-natuurlijk afval op verharding				
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval buiten de				
			bladvalperiode.				
			Locatie: zie tekening				
			Het werkvoorzieningsschap is binnen de				
			bladvalperiode verantwoordelijk voor het verwijderen				
			van het blad. Zie bepaling 50.12.17				
			Bladvalperiode: week 40 t/m 5				
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte:	are			774,41 I
			- Elementenverharding - klinkers;	are			672,83 I
			- Elementenverharding - tegels;	are			77,41 I
			- Elementenverharding - sierbestrating;	are			0,24 I
			- Grasbetontegels;	are			0,26 I
			- Gesloten verharding;	are			23,66 I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A				
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .9. .	Structuurgebied: Centra				
		1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
			bestekspostnummer(s) 210010 en 220010				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
			(eind)verwerkingsinrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
230020			Gewijzigde bestekspost				
230020	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	18,00	V	
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Verharding-natuurlijk afval op verharding				
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval binnen de				
			bladvalperiode.				
			Locatie: zie tekening				
			Het werkvoorzieningsschap is binnen de				
			bladvalperiode verantwoordelijk voor het verwijderen				
			van het blad. Zie bepaling 50.12.17				
			Bladvalperiode: week 40 t/m 5				
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte:	are			774,41 I
			- Elementenverharding - klinkers;	are			672,83 I
			- Elementenverharding - tegels;	are			77,41 I
			- Elementenverharding - sierbestrating;	are			0,24 I
			- Grasbetontegels;	are			0,26 I
			- Gesloten verharding;	are			23,66 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .9. .	Structuurgebied: Centra				
		1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
			bestekspostnummer(s) 210020 en 220020				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
			(eind)verwerkingsinrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
230030			Gewijzigde bestekspost				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
230030	518701	.	.	.	.	.	.	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	34,00	V		
		.	.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van natuurlijk afval					
		.	.	.	.	.	.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:					
		.	.	.	.	.	.	Verharding-natuurlijk afval op verharding					
		.	.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van natuurlijk afval buiten de					
		.	.	.	.	.	.	bladvalperiode.					
		.	.	.	.	.	.	Locatie: zie tekening					
		.	.	.	.	.	.	Het werkvoorzieningsschap is binnen de					
		.	.	.	.	.	.	bladvalperiode verantwoordelijk voor het verwijderen					
		.	.	.	.	.	.	van het blad. Zie bepaling 50.12.17					
		.	.	.	.	.	.	Bladvalperiode: week 40 t/m 5					
		9.	.	.	.	.	.	Totaal te onderhouden oppervlakte:	are			10.354,26	I
		.	.	.	.	.	.	- Elementenverharding - klinkers;	are			6.492,83	I
		.	.	.	.	.	.	- Elementenverharding - tegels;	are			802,72	I
		.	.	.	.	.	.	- Elementenverharding - sierbestrating;	are			1,00	I
		.	.	.	.	.	.	- Halfverharding;	are			38,34	I
		.	.	.	.	.	.	- Grasbetontegels;	are			19,28	I
		.	.	.	.	.	.	- Gesloten verharding;	are			3.000,05	I
		.2.	.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau A					
		.3.	.	.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		.9.	.	.	.	.	.	Structuurgebied: Dorpen					
		.1.	.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens					
		.	.	.	.	.	.	bestekspostnummer(s) 210030 en 220030					
		.2.	.	.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		.	.	.	.	.	.	(eind)verwerkingsinrichting.					
		.	.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
230040		.	.	.	.	.	.	Gewijzigde bestekspost					
230040	518701	.	.	.	.	.	.	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	18,00	V		
		.	.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van natuurlijk afval					
		.	.	.	.	.	.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:					
		.	.	.	.	.	.	Verharding-natuurlijk afval op verharding					
		.	.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van natuurlijk afval binnen de					
		.	.	.	.	.	.	bladvalperiode.					
		.	.	.	.	.	.	Locatie: zie tekening					
		.	.	.	.	.	.	Het werkvoorzieningsschap is binnen de					
		.	.	.	.	.	.	bladvalperiode verantwoordelijk voor het verwijderen					
		.	.	.	.	.	.	van het blad. Zie bepaling 50.12.17					
		.	.	.	.	.	.	Bladvalperiode: week 40 t/m 5					
		9.	.	.	.	.	.	Totaal te onderhouden oppervlakte:	are			10.354,26	I
		.	.	.	.	.	.	- Elementenverharding - klinkers;	are			6.492,83	I
		.	.	.	.	.	.	- Elementenverharding - tegels;	are			802,72	I
		.	.	.	.	.	.	- Elementenverharding - sierbestrating;	are			1,00	I
		.	.	.	.	.	.	- Halfverharding;	are			38,34	I
		.	.	.	.	.	.	- Grasbetontegels;	are			19,28	I
		.	.	.	.	.	.	- Gesloten verharding;	are			3.000,05	I
		.3.	.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B					
		.3.	.	.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		.9.	.	.	.	.	.	Structuurgebied: Dorpen					
		.1.	.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens					
		.	.	.	.	.	.	bestekspostnummer(s) 210040 en 220040					
		.2.	.	.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		.	.	.	.	.	.	(eind)verwerkingsinrichting.					
		.	.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
230050		.	.	.	.	.	.	Gewijzigde bestekspost					
		.	.	.	.	.	.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
230050	518701	.	.	.	.	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	34,00	V	
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van natuurlijk afval				
		.	.	.	.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
		.	.	.	.	Verharding-natuurlijk afval op verharding				
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van natuurlijk afval buiten de				
		.	.	.	.	bladvalperiode.				
		.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		.	.	.	.	Het werkvoorzieningsschap is binnen de				
		.	.	.	.	bladvalperiode verantwoordelijk voor het verwijderen				
		.	.	.	.	van het blad. Zie bepaling 50.12.17				
		.	.	.	.	Bladvalperiode: week 40 t/m 5				
		9.	.	.	.	Totaal te onderhouden oppervlakte:	are			364,98 I
		.	.	.	.	- Elementenverharding - klinkers;	are			56,26 I
		.	.	.	.	- Gesloten verharding;	are			308,72 I
		.2.	.	.	.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	.	.	.	Structuurgebied: Bedrijventerreinen				
		.1.	.	.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer(s) 210050 en 220050				
		.2.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
		.	.	.	.	(eind)verwerkingsinrichting.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
230060		.	.	.	.	Gewijzigde bestekspost				
230060	518701	.	.	.	.	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	18,00	V	
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van natuurlijk afval				
		.	.	.	.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
		.	.	.	.	Verharding-natuurlijk afval op verharding				
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van natuurlijk afval binnen de				
		.	.	.	.	bladvalperiode.				
		.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		.	.	.	.	Het werkvoorzieningsschap is binnen de				
		.	.	.	.	bladvalperiode verantwoordelijk voor het verwijderen				
		.	.	.	.	van het blad. Zie bepaling 50.12.17				
		.	.	.	.	Bladvalperiode: week 40 t/m 5				
		9.	.	.	.	Totaal te onderhouden oppervlakte:	are			364,98 I
		.	.	.	.	- Elementenverharding - klinkers;	are			56,26 I
		.	.	.	.	- Gesloten verharding;	are			308,72 I
		.3.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	.	.	.	Structuurgebied: Bedrijventerreinen				
		.1.	.	.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer(s) 210060 en 220060				
		.2.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
		.	.	.	.	(eind)verwerkingsinrichting.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
230070		.	.	.	.	Gewijzigde bestekspost				
230070	518701	.	.	.	.	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	52,00	V	
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van natuurlijk afval				
		.	.	.	.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
		.	.	.	.	Verharding-natuurlijk afval op verharding				
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van natuurlijk afval binnen en				
		.	.	.	.	buiten de bladvalperiode.				
		.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		.	.	.	.	Het werkvoorzieningsschap is binnen de				
		.	.	.	.	bladvalperiode verantwoordelijk voor het verwijderen				
		.	.	.	.	van het blad. Zie bepaling 50.12.17				
		.	.	.	.	Bladvalperiode: week 40 t/m 5				
		9.	.	.	.	Totaal te onderhouden oppervlakte:	are			297,94 I
		.	.	.	.	- Elementenverharding - klinkers;	are			48,08 I
		.	.	.	.	- Elementenverharding - tegels;	are			1,63 I
		.	.	.	.	- Elementenverharding - sierbestrating;	are			7,54 I
		.	.	.	.	- Gesloten verharding;	are			240,69 I
		.3.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	.	.	.	Structuurgebied: Civieltechnische kunstwerken				
		.1.	.	.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer(s) 210070 en 220070				
		.2.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
		.	.	.	.	(eind)verwerkingsinrichting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
610010			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							
610010	100501		Gewijzigde bestekspost				
							
610010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	60,00	V	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader				
			door de directie op te dragen werkzaamheden				
		2.	Bouwplaatswerknemer functiegroep B				
			(overeenkomstig de cao bouwnijverheid): machinist				
			eenvoudig bedienbaar materieel				
			Ten behoeve van op aanwys van de directie uit te				
			voeren werkzaamheden				
610050			Gewijzigde bestekspost				
							
610050	100599		Ter beschikking stellen veegwagen	uur	16,00	V	
			Het betreft de inzet van de veegwagen				
			Inzet bij evenementen of calamiteiten				
			De op te geven uurprijs is inclusief reistijden en/of				
			transsporttijden en andere bijkomende kosten				
			Bruto inhoud van de container minimaal 5 m3.				
			Zelflossend				
							
							

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 24 Beeldkwaliteit****01 24 10 Verificatie beeldgestuurde besteksposten**

- 04 Per periode van vier weken worden vanuit de beheerbestanden van de gemeente Aa en Hunze door de computer willekeurig meetlocaties gegenereerd. Op de samenstelling van deze meetlocaties kan geen invloed worden uitgeoefend.

Om de beeldkwaliteit periodiek te controleren heeft de gemeente zelf een eenvoudig systeem ontwikkeld op basis van het programma Q-gis.

De bestekstekening wordt geüpload in Q-gis. Het areaal in de tekening is opgedeeld in vlakken met verschillende afmetingen van één verhardingssoort. Q-gis selecteert per schouwbeurt 10% van het totaal aantal vlakken. Deze vlakken worden door de toezichthouder getoetst op basis van de kwaliteitsnormen van de CROW-kwaliteitscatalogus. De beoordeling wordt verdeeld onder drie onderwerpen:

- Onkruid in verharding, goten en rond obstakels
- Veegvuil (incl. organisch materiaal zoals blad)
- Zwerfvuil (fijn en grof)

In grotere vlakken wordt uitgegaan van het gemiddelde kwaliteitsniveau van het vlak.

Als het percentage goedkeur hoger is dan 90%, dus minder dan 10% afkeur, vindt geen korting plaats op het termijnbedrag. Indien het percentage afkeur 10% of meer is, wordt het gemeten percentage met een factor van 1,3 vermenigvuldigd. Het percentage afkeur wordt vermenigvuldigd met het termijnbedrag of bundeling van termijnbedragen over de termijn van vier weken.

Voorbeeld: afkeur = $16\% \times 1,3 = 20,8\%$. $20,8\% \times \text{€ } 1.234,16$ (termijnbedrag bundeling over vier weken) = € 256,71 korting. De som van alle afkeuren is het kortingbedrag voor verrekening op de termijnstaat.

Aanvullende informatie:

Goten worden niet apart weergegeven op de tekeningen. Bij de verhardingssoort asfalt wordt de hoeveelheid onkruid, zwerf- en veegvuil van de goot langs het asfalt gemeten. Van de verhardingstypen Drentse keitjes, klinker-, of tegelverharding wordt het totale oppervlakte inclusief de goot van de verharding gemeten. Bij betonverharding worden de naden tussen het beton inclusief de goten gemeten.

Onkruid tussen trottoirbanden en bij kolkinlaten zijn ook onderdeel van de verharding.

De aannemer moet aan de kwaliteitsnorm voldoen.

HFD PAR ART LID

50 Afval- en reinigingsdiensten**50 1 Afvaldiensten****50 12 Eisen en uitvoering****50 12 17 Beheersen veegbaar zwerfafval - verharding**

- 08 De bladperiode loopt in principe van week 40 t/m week 5 tenzij vooraf anders door de directie wordt aangegeven. Het blad op verhardingen wordt in deze periode in één ronde door het werkvoorzieningsschap verwijderd. De directie stelt de planning van de bladcampagne ter beschikking. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor een goede aansluiting van de werkzaamheden op de bladcampagne.

