

BESTEK en VOORWAARDEN voor:

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

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
05 Plaatselijke omstandigheden	5
07 Besteksarealen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN	8
11 Onkruidbeheersing elementenverhardingen	8
12 Onkruidbeheersing halfverharding	9
14 Onkruidbeheersing rondom obstakels	10
2 VUILBEHEERSING VERHARDINGEN	12
20 Nulbeurt	12
21 Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding	12
22 Beheersen veegvuil goten en randstroken	14
23 Beheersen natuurlijk afval	16
24 Beheersen zwerfafval	19
3 KOLKEN REINIGEN EN VISUEEL INSPECTEREN	20
31 Machinaal reinigen kolken	20
32 Handmatig reinigen kolken	22
33 Reinigen lijnafwatering	23
34 Afvoeren zuigvuil/slib uit kolken	24
35 Algemene werkzaamheden	24
5 WERK ALGEMENE AARD	25
51 Verkeersmaatregelen	25
52 Opstellen plannen	25
6 TER BESCHIKKING STELLEN	26
61 Ter beschikking stellen werknemers en	26
9 Staartposten	27
91 Eenmalige kosten	27
3. Bepalingen	28
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	29
01 01 Algemene bepalingen	29
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	30
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	30
01 06 Betalingsregelingen: Declaraties	30
01 07 Zekerheidstelling	31
01 08 Bijdragen	31
01 11 Verband met andere werken	31
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	31
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan	32
01 16 Verzekeringen	32
01 17 Vrijgekomen materialen	33
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie	34

01 19	Arbeidsomstandigheden	34
01 24	Beeldkwaliteit	34
01 26	Bescherming te handhaven verhardingen	35
01 27	Besteksadministratie	35
01 28	Werkomstandigheden	36
01 29	Kortingen	36
01 30	Bescherming te handhaven kolken	36
25	RIOLERING	37
25 3	Rioolreiniging	37
25 32	Eisen en uitvoering	37
25 33	Informatieoverdracht	37
25 34	Risicoverdeling en garanties	38
25 35	Bijbehorende verplichtingen	38
25 37	Meet en -verrekenmethoden	39
50	TECHNISCHE BEPALINGEN AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	40
50 1	Deelhoofdstuk 50.1	40
50 11	Begrippen	40
50 12	Eisen en uitvoering	40
50 13	Informatie-overdracht	40
50 14	Risicoverdeling en garanties wegen	41
50 17	Meet- en verrekenmethoden	41
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	42
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	42
51 01	Begrippen	42
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	42
51 82	Onkruid en natuurlijk afval op verharding: eisen en uitvoering	42
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	43
62 0	Algemeen	43
62 04	Risicoverdeling en garantie bij werk in uitvoering	43
62 05	Bijbehorende verplichtingen bij werk in uitvoering	43

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Aa en Hunze

Bezoekadres: Spiekersteeg 1, 9461 BH Gieten
Postadres: Postbus 93, 9460 AB Gieten
Telefoon: 14 0592
E-mail: gemeente@aaenhunze.nl

02 Directie

De directie zal worden uitgevoerd door team Ruimtelijk beheer van de gemeente Aa en Hunze.

In de opdrachtbrief worden één of meerdere personen aangewezen om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Aa en Hunze, hoofdzakelijk binnen de bebouwde kom. Enkele locaties liggen buiten de bebouwde kom, o.a. tunnels, bushaltes en fiets- en voetpaden.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onkruidbeheersing op verharding en in goten;
- b. Veegvuilbeheersing op verharding en in goten;
- c. Beheersen natuurlijk afval op verharding en in goten;
- d. Machinaal en handmatig reinigen kolken en lijngoten.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 4 jaar. Het werk vangt aan op 01-01-2023 en loopt af op 31-12-2026. Er is een optie tot verlenging voor een periode van tweemaal een periode van 2 jaar.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen worden in pdf-formaat verstrekt.
- Overzicht structuurgebieden.pdf

Na opdrachtverstrekking ontvangt de aannemer shapefiles (.shp) van de beheerobjecten.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing op dit bestek.

03 Kwaliteitsborging

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

1. Na 500 m2 onkruidbeheersing op verharding;
2. Na 500 m1 onkruidbeheersing in goten;
3. Na 500 m1 veegvuilbeheersing in goten;
4. Na 500 m2 beheersen natuurlijk afval op verharding of in goten;
5. Na 250 st kolken machinaal reinigen;
6. Na 50 st kolken handmatig reinigen.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Inschrijvingsbiljet (onderdeel bestek)
- Bijlage 2: Inschrijvingsstaat (onderdeel bestek)
- Bijlage 3: UEA
- Bijlage 4: V&G-plan
- Bijlage 5: Registratieformulier beheersysteem;
- Bijlage 6: Gecompileerde schaalbalk zwerfafval.

De volgende bijlagen zijn ter info aan het bestek toegevoegd:

- Afvalwijzer gemeente Aa en Hunze 2022. Te raadplegen via:
https://www.aaenhunze.nl/Inwoners_verenigingen/Afval/Ophaaldagen

05 Plaatselijke omstandigheden

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

07 Besteksarealen

De in het bestek benoemde arealen betreffen de arealen voor 1 onderhoudsjaar.

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 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor 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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1						ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN				
11						Onkruidbeheersing elementenverhardingen				
						Betreft het beheersen van onkruid op elementenverharding.				
110010	518801					Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Locatie: zie tekening Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 140010 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 1x per jaar in september - oktober door de eigen dienst Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: de gestelde beeldkwaliteitseisen niet overschrijden. Verhardingstype: Elementenverharding	week	52,00	V	
		9.				Totaal te onderhouden oppervlakte:	are			750,49 I
						- Elementenverharding - klinkers;	are			672,37 I
						- Elementenverharding - tegels;	are			77,38 I
						- Elementenverharding - sierbestrating:	are			0,74 I
		.3.				Kwaliteitsniveau B				
		.3.				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.				Structuurgebied: Centra				
		.1.				Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 210010, 210020 en 220010, 220020				
		.2				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
						Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
110020	518801					Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Locatie: zie tekening Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 140020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 1x per jaar in september - oktober door de eigen dienst Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: de gestelde beeldkwaliteitseisen niet overschrijden. Verhardingstype: Elementenverharding	week	52,00	V	
		9.				Totaal te onderhouden oppervlakte:	are			7.306,84 I
						- Elementenverharding - klinkers;	are			6.500,09 I
						- Elementenverharding - tegels;	are			802,96 I
						- Elementenverharding - sierbestrating:	are			3,77 I
		.3.				Kwaliteitsniveau B				
		.3.				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.				Structuurgebied: Dorpen				
		.1.				Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 210030, 210040 en 220030, 220040				
		.2				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
						Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
14							Onkruidbeheersing rondom obstakels Betreft het beheersen van onkruid rondom obstakels in de verharding. Het aantal te onderhouden objecten is niet bekend. Dit is ter inschatting aannemer.				
140010	518803						Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: de gestelde beeldkwaliteitseisen niet overschrijden.	week	52,00	V	
		9.					Totaal te onderhouden oppervlakte: Betreft; gesloten verharding, open verharding-tegels, open verharding-klinkers en ongebonden verharding.	are			785,41 I
		.3.					Kwaliteitsniveau B				
		.3.					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.					Structuurgebied: Centra				
		.1.					Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 210010 , 210020 en 220010 , 220020				
		.2.					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
140020	518803						Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: de gestelde beeldkwaliteitseisen niet overschrijden.	week	52,00	V	
		9.					Totaal te onderhouden oppervlakte: Betreft; gesloten verharding, open verharding-tegels, open verharding-klinkers en ongebonden verharding.	are			10.259,08 I
		.3.					Kwaliteitsniveau B				
		.3.					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.					Structuurgebied: Dorpen				
		.1.					Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 210030 , 210040 en 220030 , 220040				
		.2.					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
140030	518803						Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: de gestelde beeldkwaliteitseisen niet overschrijden.	week	52,00	V	
		9.					Totaal te onderhouden oppervlakte: Betreft; gesloten verharding, open verharding-tegels, open verharding-klinkers en ongebonden verharding.	are			330,98 I
		.3.					Kwaliteitsniveau B				
		.3.					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.					Structuurgebied: Bedrijventerreinen				
		.1.					Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 210050 , 210060 en 220050 , 220060				
		.2.					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
							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					
140040	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00 V		
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom				
			obstakels				
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: de				
			gestelde beeldkwaliteitseisen niet overschrijden.				
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte:	are		281,54 I	
			Betreft; gesloten verharding, open verharding-tegels,				
			open verharding-klinkers en ongebonden verharding.				
		.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.				
			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					
2			VUILBEHEERSING VERHARDINGEN				
20			Nulbeurt				
			Betreft het op beeld brengen van beheergroepen bij				
			aanvang van de contractperiode.				
200010	501799		0-beurt veegvuilbeheersing-verharding	EUR		N	
			Betreft het op beeld brengen van de beheergroepen				
			die niet voldoen aan het gestelde onderhoudsniveau				
			en het opstellen van een daarbij behorend				
			onderhoudsplan.				
			Totale oppervlakte:				
			Betreft het op beeld brengen van veegbaar				
			zwerfafval op de verharding en veegvuil in goten en				
			randstroken, zoals omschreven in de besteksposten				
			21 en 22 van dit bestek.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
			Afvalbrengstation (ABS) te Gieten (zie deel 3).				
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
21			Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding				
			Voor onderliggende besteksposten geldt:				
			Het betreft alle typen verhardingen, zoals de in de				
			gemeente Aa en Hunze voorkomen, m.u.v.				
			onverharde en halfverharde wegen.				
			Het gehele verharde oppervlakte tussen de				
			kantopsluiting en/of kantverharding, incl. aanwezige				
			(mol)goten en parkeervakken dient geveegd te				
			worden.				
210010	501703		Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	34,00	V	
			Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Verharding-veegbaar zwerfafval				
			Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval				
			buiten de bladvalperiode				
			Bladvalperiode: 40 t/m 5				
			Locatie: zie tekening				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			810,83 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .9. . .	Structuurgebied: Centra				
		1. .	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
			bestekspostnummer(s) 220010				
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
			Afvalbrengstation (ABS) te Gieten (zie deel 3).				
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
210020	501703		Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	18,00	V	
			Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Verharding-veegbaar zwerfafval				
			Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval				
			binnen de bladvalperiode				
			Bladvalperiode: 40 t/m 5				
			Locatie: zie tekening				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			810,83 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .9. . .	Structuurgebied: Centra				
		1. .	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
			bestekspostnummer(s) 220020				
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
			Afvalbrengstation (ABS) te Gieten (zie deel 3).				
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
210030	501703	.	.	.	.	.	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	34,00	V	
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval				
		.	.	.	.	.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
		.	.	.	.	.	Verharding-veegbaar zwerfafval				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval				
		.	.	.	.	.	buiten de bladvalperiode				
		.	.	.	.	.	Bladvalperiode: 40 t/m 5				
		.	.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		1.	.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			10.644,40
		.	2.	.	.	.	Kwaliteitsniveau A				
		.	.	3.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.	.	.	9.	.	Structuurgebied: Dorpen				
		.	.	.	.	1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
210040	501703	.	.	.	.	.	bestekspostnummer(s) 220030				
		.	.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
		.	.	.	.	.	Afvalbrengstation (ABS) te Gieten (zie deel 3).				
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
		.	.	.	.	.					
		.	.	.	.	.	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	18,00	V	
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval				
		.	.	.	.	.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
		.	.	.	.	.	Verharding-veegbaar zwerfafval				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval				
		.	.	.	.	.	binnen de bladvalperiode				
		.	.	.	.	.	Bladvalperiode: 40 t/m 5				
		.	.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
210050	501703	1.	.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			10.644,40
		.	.	3.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.	.	.	3.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.	.	.	.	9.	Structuurgebied: Dorpen				
		.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
		.	.	.	.	.	bestekspostnummer(s) 220040				
		.	.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
		.	.	.	.	.	Afvalbrengstation (ABS) te Gieten (zie deel 3).				
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
		.	.	.	.	.					
		.	.	.	.	.	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	34,00	V	
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval				
		.	.	.	.	.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
210060	501703	.	.	.	.	.	Verharding-veegbaar zwerfafval				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval				
		.	.	.	.	.	buiten de bladvalperiode				
		.	.	.	.	.	Bladvalperiode: 40 t/m 5				
		.	.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		1.	.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			341,80
		.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau A				
		.	.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.	.	.	.	.	Structuurgebied: Bedrijventerreinen				
		.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
		.	.	.	.	.	bestekspostnummer(s) 220050				
		.	.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
		.	.	.	.	.	Afvalbrengstation (ABS) te Gieten (zie deel 3).				
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
210060	501703	.	.	.	.	.					
		.	.	.	.	.	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	18,00	V	
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval				
		.	.	.	.	.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
		.	.	.	.	.	Verharding-veegbaar zwerfafval				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval				
		.	.	.	.	.	binnen de bladvalperiode				
		.	.	.	.	.	Bladvalperiode: 40 t/m 5				
		.	.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		1.	.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			341,80
		.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.	.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.	.	.	.	.	Structuurgebied: Bedrijventerreinen				
		.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
		.	.	.	.	.	bestekspostnummer(s) 220060				
		.	.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
		.	.	.	.	.	Afvalbrengstation (ABS) te Gieten (zie deel 3).				
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
210070	501703	.	.	.	.	.	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	52,00	V	
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval				
		.	.	.	.	.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
		.	.	.	.	.	Verharding-veegbaar zwerfafval				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval				
		.	.	.	.	.	binnen en buiten de bladvalperiode				
		.	.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		1.	.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			281,54 I
		.	3.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.	.	3.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.	.	.	9.	.	Structuurgebied: Civieltechnische constructies				
		.	.	.	.	1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
		.	.	.	.	.	bestekspostnummer(s) 220070				
		.	.	.	.	9.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
		.	.	.	.	.	Afvalbrengrstation (ABS) te Gieten (zie deel 3).				
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
		.	.	.	.	.					
		.	.	.	.	.	Beheersen veegvuil goten en randstroken				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegvuil in goten en				
		.	.	.	.	.	randstroken langs private terreinen				
		.	.	.	.	.	De strekkende meters goot zijn niet bekend. Dit is				
		.	.	.	.	.	ter inschatting aannemer.				
220010	501704	.	.	.	.	.	Beheersen veegvuil-goten en randstroken	week	34,00	V	
		.	.	.	.	.	verharding.				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig				
		.	.	.	.	.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en				
		.	.	.	.	.	randstroken				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegvuil in goten buiten				
		.	.	.	.	.	de bladvalperiode				
		.	.	.	.	.	Bladvalperiode: week 40 t/m 5				
		.	.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		1.	.	.	.	.	Te onderhouden lengteInclusief randstroken langs	km			24,32 I
		.	.	.	.	.	private terreinen: Exacte lengte goten en				
		.	.	.	.	.	randstroken is niet bekend. Gerekend is met de				
		.	.	.	.	.	oppervlakte vermenigvuldigd met 0,3.				
		.	2.	.	.	.	Kwaliteitsniveau A				
		.	.	3.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.	.	.	9.	.	Structuurgebied: Centra				
		.	.	.	.	9.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
		.	.	.	.	.	Afvalbrengrstation (ABS) te Gieten (zie deel 3).				
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
		.	.	.	.	.					
220020	501704	.	.	.	.	.	Beheersen veegvuil-goten en randstroken	week	18,00	V	
		.	.	.	.	.	verharding.				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig				
		.	.	.	.	.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en				
		.	.	.	.	.	randstroken				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegvuil in goten binnen				
		.	.	.	.	.	de bladvalperiode				
		.	.	.	.	.	Bladvalperiode: week 40 t/m 5				
		.	.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		1.	.	.	.	.	Te onderhouden lengteInclusief randstroken langs	km			24,32 I
		.	.	.	.	.	private terreinen: Exacte lengte goten en				
		.	.	.	.	.	randstroken is niet bekend. Gerekend is met de				
		.	.	.	.	.	oppervlakte vermenigvuldigd met 0,3.				
		.	3.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.	.	3.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.	.	.	9.	.	Structuurgebied: Centra				
		.	.	.	.	9.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
		.	.	.	.	.	Afvalbrengrstation (ABS) te Gieten (zie deel 3).				
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
		.	.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
220030	501704	.	.	.	.	.	Beheersen veegvuil-goten en randstroken	week	34,00	V	
		.	.	.	.	.	verharding.				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig				
		.	.	.	.	.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en				
		.	.	.	.	.	randstroken				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegvuil in goten buiten				
		.	.	.	.	.	de bladvalperiode				
		.	.	.	.	.	Bladvalperiode: week 40 t/m 5				
		.	.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		1.	.	.	.	.	Te onderhouden lengteInclusief randstroken langs	km			322,72 I
		.	.	.	.	.	private terreinen: Exacte lengte goten en				
		.	.	.	.	.	randstroken is niet bekend. Gerekend is met de				
		.	.	.	.	.	oppervlakte vermenigvuldigd met 0,3.				
		.2.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	.	.	.	.	Structuurgebied: Dorpen				
		.9	.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
		.	.	.	.	.	Afvalbrengstation (ABS) te Gieten (zie deel 3).				
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
220040	501704	.	.	.	.	.	Beheersen veegvuil-goten en randstroken	week	18,00	V	
		.	.	.	.	.	verharding.				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig				
		.	.	.	.	.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en				
		.	.	.	.	.	randstroken				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegvuil in goten binnen				
		.	.	.	.	.	de bladvalperiode				
		.	.	.	.	.	Bladvalperiode: week 40 t/m 5				
		.	.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		1.	.	.	.	.	Te onderhouden lengteInclusief randstroken langs	km			322,72 I
		.	.	.	.	.	private terreinen: Exacte lengte goten en				
		.	.	.	.	.	randstroken is niet bekend. Gerekend is met de				
		.	.	.	.	.	oppervlakte vermenigvuldigd met 0,3.				
		.3.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	.	.	.	.	Structuurgebied: Dorpen				
		.9	.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
		.	.	.	.	.	Afvalbrengstation (ABS) te Gieten (zie deel 3).				
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
220050	501704	.	.	.	.	.	Beheersen veegvuil-goten en randstroken	week	34,00	V	
		.	.	.	.	.	verharding.				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig				
		.	.	.	.	.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en				
		.	.	.	.	.	randstroken				
		.	.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegvuil in goten buiten				
		.	.	.	.	.	de bladvalperiode				
		.	.	.	.	.	Bladvalperiode: week 40 t/m 5				
		.	.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		1.	.	.	.	.	Te onderhouden lengteInclusief randstroken langs	km			10,36 I
		.	.	.	.	.	private terreinen: Exacte lengte goten en				
		.	.	.	.	.	randstroken is niet bekend. Gerekend is met de				
		.	.	.	.	.	oppervlakte vermenigvuldigd met 0,3.				
		.2.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	.	.	.	.	Structuurgebied: Bedrijventerreinen				
		.9	.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
		.	.	.	.	.	Afvalbrengstation (ABS) te Gieten (zie deel 3).				
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
220060	501704	.	.	Beheersen veegvuil-goten en randstroken	week	18,00	V	
		.	.	verharding.				
		.	.	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig				
		.	.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en				
		.	.	randstroken				
		.	.	Betreft het beheersen van veegvuil in goten binnen				
		.	.	de bladvalperiode				
		.	.	Bladvalperiode: week 40 t/m 5				
		.	.	Locatie: zie tekening				
		1.	.	Te onderhouden lengteInclusief randstroken langs	km			10,36 I
		.	.	private terreinen: Exacte lengte goten en				
		.	.	randstroken is niet bekend. Gerekend is met de				
		.	.	oppervlakte vermenigvuldigd met 0,3.				
		.3.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	.	Structuurgebied: Bedrijventerreinen				
		.9	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
		.	.	Afvalbrengstation (ABS) te Gieten (zie deel 3).				
		.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
		.	.					
		.	.					
220070	501704	.	.	Beheersen veegvuil-goten en randstroken	week	34,00	V	
		.	.	verharding.				
		.	.	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig				
		.	.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en				
		.	.	randstroken				
		.	.	Betreft het beheersen van veegvuil in goten binnen				
		.	.	en buiten de bladvalperiode				
		.	.	Bladvalperiode: week 40 t/m 5				
		.	.	Locatie: zie tekening				
		1.	.	Te onderhouden lengteInclusief randstroken langs	km			8,44 I
		.	.	private terreinen: Exacte lengte goten en				
23	501704	.	.	randstroken is niet bekend. Gerekend is met de				
		.	.	oppervlakte vermenigvuldigd met 0,3.				
		.3.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	.	Structuurgebied: Civieltechnische kunstwerken				
		.9	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
		.	.	Afvalbrengstation (ABS) te Gieten (zie deel 3).				
		.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
		.	.					
		.	.	Beheersen natuurlijk afval				
		.	.	Betreft het beheersen van natuurlijk afval op				
230010	518701	.	.	verharding.				
		.	.					
		.	.	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				
		.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
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	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				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
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	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	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				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
3						KOLKEN REINIGEN EN VISUEEL INSPECTEREN Betreft het machinaal en handmatig reinigen van kolken, het inspecteren van kolken en het digitaal verwerken van mutaties.				
31						Machinaal reinigen kolken Betreft het machinaal reinigen van kolken. Gerekend is met 90% van het totaal reinigen per onderhoudsronde. Locatiebepaling uit te voeren werkzaamheden in overleg met de directie.				
310010	257521					Reinigen kolken.	st	1.263,00	V	
						Betreft het machinaal reinigen van kolken Gerekend is met 1,5x reinigingsronde per jaar. Locatie: zie tekening				
		9.				Totaal te reinigen kolken:	st			842,00 I
						- Combinatiekolk;	st			2,00 I
						- Straatkolk;	st			408,00 I
						- Trottoirkolk;	st			424,00 I
						- Overig:	st			8,00 I
		.1.				Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg				
						Aard vuil: natuurlijk afval, slib met zand, vuurwerkresten, puin (incidenteel), zwerfafval, ect.				
		.1.				Machinaal reinigen en visueel inspecteren volgens paragraaf 25.03 van dit bestek. Inclusief terughangen losliggende stankschermen en reinigen kolkrandspinning.				
						Structuurgebied: Centra				
		.1.				Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling				
						Reiniging en gebreken vastleggen m.b.v. digitaal beheerprogramma Kikker volgens Bijlage 5: Registratieformulier beheersysteem				
		.1				Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 340010				
310020	257521					Reinigen kolken.	st	19.406,00	V	
						Betreft het machinaal reinigen van kolken Gerekend is met 1,5x reinigingsronde per jaar. Locatie: zie tekening				
		9.				Totaal te reinigen kolken:	st			12.937,00 I
						- Combinatiekolk;	st			203,00 I
						- Grote straatkolk;	st			1,00 I
						- Straatkolk;	st			8.299,00 I
						- Trottoirkolk;	st			4.306,00 I
						- Overig:	st			128,00 I
		.1.				Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg				
						Aard vuil: natuurlijk afval, slib met zand, vuurwerkresten, puin (incidenteel), zwerfafval, ect.				
		.1.				Machinaal reinigen en visueel inspecteren volgens paragraaf 25.03 van dit bestek. Inclusief terughangen losliggende stankschermen en reinigen kolkrandspinning.				
						Structuurgebied: Dorpen				
		.1.				Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling				
						Reiniging en gebreken vastleggen m.b.v. digitaal beheerprogramma Kikker volgens Bijlage 5: Registratieformulier beheersysteem				
		.1				Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 340010				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
310030	257521	.	.	.	.	Reinigen kolken.	st	1.307,00 V		
		.	.	.	.	Betreft het machinaal reinigen van kolken				
		.	.	.	.	Gerekend is met 1,5x reinigingsronde per jaar.				
		.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		9.	.	.	.	Totaal te reinigen kolken:	st		871,00	I
		.	.	.	.	- Straatkolk;	st		401,00	I
		.	.	.	.	- Trottoirkolk;	st		443,00	I
		.	.	.	.	- Overig:	st		27,00	I
		.1.	.	.	.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg				
		.	.	.	.	Aard vuil: natuurlijk afval, slib met zand,				
		.	.	.	.	vuurwerkresten, puin (incidenteel), zwerfafval, ect.				
		.1.	.	.	.	Machinaal reinigen en visueel inspecteren volgens				
		.	.	.	.	paragraaf 25.03 van dit bestek. Inclusief				
		.	.	.	.	terughangen losliggende stankschermen en reinigen				
		.	.	.	.	kolkrandspinning.				
		.	.	.	.	Structuurgebied: Bedrijventerreinen				
		.1.	.	.	.	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld				
		.	.	.	.	aan locatiebepaling				
		.	.	.	.	Reiniging en gebreken vastleggen m.b.v. digitaal				
		.	.	.	.	beheerprogramma Kikker volgens Bijlage 5:				
		.	.	.	.	Registratieformulier beheersysteem				
		.1	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 340010				
310040	257521	.	.	.	.	Reinigen kolken.	st	220,00 V		
		.	.	.	.	Betreft het machinaal reinigen van kolken				
		.	.	.	.	Gerekend is met 2x reinigingsronde per jaar.				
		.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		9.	.	.	.	Totaal te reinigen kolken:	st		110,00	I
		.	.	.	.	- Straatkolk;	st		85,00	I
		.	.	.	.	- Trottoirkolk;	st		25,00	I
		.1.	.	.	.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg				
		.	.	.	.	Aard vuil: natuurlijk afval, slib met zand,				
		.	.	.	.	vuurwerkresten, puin (incidenteel), zwerfafval, ect.				
		.1.	.	.	.	Machinaal reinigen en visueel inspecteren volgens				
		.	.	.	.	paragraaf 25.03 van dit bestek. Inclusief				
		.	.	.	.	terughangen losliggende stankschermen en reinigen				
		.	.	.	.	kolkrandspinning.				
		.	.	.	.	Structuurgebied: Civieltechnische kunstwerken				
		.1.	.	.	.	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld				
		.	.	.	.	aan locatiebepaling				
		.	.	.	.	Reiniging en gebreken vastleggen m.b.v. digitaal				
		.	.	.	.	beheerprogramma Kikker volgens Bijlage 5:				
		.	.	.	.	Registratieformulier beheersysteem				
		.1	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 340010				
310050	257521	.	.	.	.	Reinigen kolken.	st	78,00 V		
		.	.	.	.	Betreft het machinaal reinigen van kolken				
		.	.	.	.	Gerekend is met 1x reinigingsronde per jaar.				
		.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		9.	.	.	.	Totaal te reinigen kolken:	st		78,00	I
		.	.	.	.	- Straatkolk;	st		74,00	I
		.	.	.	.	- Trottoirkolk;	st		2,00	I
		.	.	.	.	- Overig:	st		2,00	I
		.1.	.	.	.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg				
		.	.	.	.	Aard vuil: natuurlijk afval, slib met zand,				
		.	.	.	.	vuurwerkresten, puin (incidenteel), zwerfafval, ect.				
		.1.	.	.	.	Machinaal reinigen en visueel inspecteren volgens				
		.	.	.	.	paragraaf 25.03 van dit bestek. Inclusief				
		.	.	.	.	terughangen losliggende stankschermen en reinigen				
		.	.	.	.	kolkrandspinning.				
		.	.	.	.	Structuurgebied: Buitengebied				
		.1.	.	.	.	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld				
		.	.	.	.	aan locatiebepaling				
		.	.	.	.	Reiniging en gebreken vastleggen m.b.v. digitaal				
		.	.	.	.	beheerprogramma Kikker volgens Bijlage 5:				
		.	.	.	.	Registratieformulier beheersysteem				
		.1	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 340010				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
32		.	.	.	.	Handmatig reinigen kolken				
		.	.	.	.	Betreft het handmatig reinigen van kolken.				
		.	.	.	.	Gerekend is met 10% van het totaal reinigen per				
		.	.	.	.	onderhoudsronde. Locatiebepaling uit te voeren				
		.	.	.	.	werkzaamheden in overleg met de directie.				
320010	257521	.	.	.	.	Reinigen kolken.	st	140,00	V	
		.	.	.	.	Betreft het handmatig reinigen van kolken				
		.	.	.	.	Gerekend is met 1,5x reinigingsronde per jaar.				
		.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		9.	.	.	.	Totaal te reinigen kolken:	st			93,00 I
		.	.	.	.	- Straatkolk;	st			45,00 I
		.	.	.	.	- Trottoirkolk;	st			47,00 I
		.	.	.	.	- Overig:	st			1,00 I
		.1.	.	.	.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg				
		.	.	.	.	Aard vuil: natuurlijk afval, slib met zand,				
		.	.	.	.	vuurwerkresten, puin (incidenteel), zwerfafval, ect.				
		.2.	.	.	.	Handmatig reinigen en visueel inspecteren volgens				
		.	.	.	.	paragraaf 25.03 van dit bestek. Inclusief				
		.	.	.	.	terughangen losliggende stankschermen.				
		.	.	.	.	Structuurgebied: Centra				
		.1.	.	.	.	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld				
		.	.	.	.	aan locatiebepaling				
		.	.	.	.	Reiniging en gebreken vastleggen m.b.v. digitaal				
		.	.	.	.	beheerprogramma Kikker volgens Bijlage 5:				
		.	.	.	.	Registratieformulier beheersysteem				
		.1	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 340010				
320020	257521	.	.	.	.	Reinigen kolken.	st	2.156,00	V	
		.	.	.	.	Betreft het handmatig reinigen van kolken				
		.	.	.	.	Gerekend is met 1,5x reinigingsronde per jaar.				
		.	.	.	.	Locatie: zie tekening				
		9.	.	.	.	Totaal te reinigen kolken:	st			1.437,00 I
		.	.	.	.	- Combinatiekolk;	st			22,00 I
		.	.	.	.	- Straatkolk;	st			922,00 I
		.	.	.	.	- Trottoirkolk;	st			479,00 I
		.	.	.	.	- Overig:	st			14,00 I
		.1.	.	.	.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg				
		.	.	.	.	Aard vuil: natuurlijk afval, slib met zand,				
		.	.	.	.	vuurwerkresten, puin (incidenteel), zwerfafval, ect.				
		.2.	.	.	.	Handmatig reinigen en visueel inspecteren volgens				
		.	.	.	.	paragraaf 25.03 van dit bestek. Inclusief				
		.	.	.	.	terughangen losliggende stankschermen.				
		.	.	.	.	Structuurgebied: Dorpen				
		.1.	.	.	.	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld				
		.	.	.	.	aan locatiebepaling				
		.	.	.	.	Reiniging en gebreken vastleggen m.b.v. digitaal				
		.	.	.	.	beheerprogramma Kikker volgens Bijlage 5:				
		.	.	.	.	Registratieformulier beheersysteem				
		.1	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 340010				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
320030	257521		Reinigen kolken.	st	144,00	V			
			Betreft het handmatig reinigen van kolken						
			Gerekend is met 1,5x reinigingsronde per jaar.						
			Locatie: zie tekening						
		9.	Totaal te reinigen kolken:	st			96,00	I	
			- Straatkolk;	st			44,00	I	
			- Trottoirkolk;	st			49,00	I	
			- Overig:	st			3,00	I	
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg						
			Aard vuil: natuurlijk afval, slib met zand,						
			vuurwerkresten, puin (incidenteel), zwerfafval, ect.						
		. .2. . . .	Handmatig reinigen en visueel inspecteren volgens						
			paragraaf 25.03 van dit bestek. Inclusief						
			terughangen losliggende stankschermen.						
			Structuurgebied: Bedrijventerreinen						
		. . .1. . .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld						
			aan locatiebepaling						
			Reiniging en gebreken vastleggen m.b.v. digitaal						
			beheerprogramma Kikker volgens Bijlage 5:						
			Registratieformulier beheersysteem						
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens						
			bestekspostnr. 340010						
320040	257521		Reinigen kolken.	st	24,00	V			
			Betreft het handmatig reinigen van kolken						
			Gerekend is met 2x reinigingsronde per jaar.						
			Locatie: zie tekening						
		9.	Totaal te reinigen kolken:	st			12,00	I	
			- Straatkolk;	st			9,00	I	
			- Trottoirkolk;	st			3,00	I	
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg						
			Aard vuil: natuurlijk afval, slib met zand,						
			vuurwerkresten, puin (incidenteel), zwerfafval, ect.						
		. .2. . . .	Handmatig reinigen en visueel inspecteren volgens						
			paragraaf 25.03 van dit bestek. Inclusief						
			terughangen losliggende stankschermen.						
			Structuurgebied: Civieltechnische kunstwerken						
		. . .1. . .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld						
			aan locatiebepaling						
			Reiniging en gebreken vastleggen m.b.v. digitaal						
			beheerprogramma Kikker volgens Bijlage 5:						
			Registratieformulier beheersysteem						
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens						
			bestekspostnr. 340010						
		320050	257521		Reinigen kolken.	st	8,00	V	
.	Betreft het handmatig reinigen van kolken								
.	Gerekend is met 1x reinigingsronde per jaar.								
.	Locatie: zie tekening								
9.	Totaal te reinigen kolken:			st			8,00	I	
.	- Straatkolk:			st			8,00	I	
.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg								
.	Aard vuil: natuurlijk afval, slib met zand,								
.	vuurwerkresten, puin (incidenteel), zwerfafval, ect.								
. .2. . . .	Handmatig reinigen en visueel inspecteren volgens								
.	paragraaf 25.03 van dit bestek. Inclusief								
.	terughangen losliggende stankschermen.								
.	Structuurgebied: Buitengebied								
. . .1. . .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld								
.	aan locatiebepaling								
.	Reiniging en gebreken vastleggen m.b.v. digitaal								
.	beheerprogramma Kikker volgens Bijlage 5:								
.	Registratieformulier beheersysteem								
.1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens								
.	bestekspostnr. 340010								
33					Reinigen lijnafwatering				
					Betreft het machinaal reinigen van lijnafwatering.				
									

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
330010	257599		Reinigen lijnafwatering	m	8.000,00	V	
			Betreft het machinaal reinigen van lijnafwatering				
			Gerekend is met 2 reinigingsronden per jaar.				
			Locatie: zie tekening				
			Totaal te reinigen lijnafwatering:	m			4.000,00 I
			Hoeveelheid verontreiniging per m1 ca. 10 kg				
			Aard vuil: natuurlijk afval, slib met zand,				
			vuurwerkresten, puin (incidenteel), zwerfafval, ect.				
			Structuurgebied: Centra, Dorpen,				
			Bedrijventerreinen, Civieltechnische kunstwerken en				
			Buitengebied				
			Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld				
			aan locatiebepaling				
			Reiniging en gebreken vastleggen m.b.v. digitaal				
			beheerprogramma Kikker volgens Bijlage 5:				
			Registratieformulier beheersysteem				
			Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspostnr. 340010				
34			Afvoeren zuigvuil/slib uit kolken				
340010	257531		Rioolslib vervoeren.	ton	72,80	V	
			Betreft het vervoeren van vrijgekomen rioolslib uit				
			besteksposten 31 , 32 en 33				
			Gerekend is met ca. 72,8 ton per jaar				
	9.		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
			(eind)verwerkingsinrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
35			Algemene werkzaamheden				
350010	257199		Opstellen rapportage voor kolken	EUR		N	
			Betreft het, gedurende de reinigingsronde, wekelijks				
			aanleveren van een tussenrapportage en per				
			reinigingsronde aanleveren van een totaalrapportage.				
			Betreft het digitaal aanleveren van revisiebestanden				
			uit het beheerprogramma Kikker, waarbij de				
			uitgevoerde reiniging en de aangetroffen gebreken				
			aan kolken zijn geregistreerd.				
			Betreft voor een periode van 1 jaar.				
350020	257199		Up to date houden basisbestand Kikker	EUR		N	
			Betreft het wekelijks muteren van het basisbestand				
			in Kikker, het up to date houden van het				
			basisbestand en het vastleggen van gebreken.				
			Zie Bijlage 5: Registratieformulier beheersysteem				
			Vast te leggen gegevens dienen wekelijks te worden				
			doorgevoerd in het basisbestand				
			Betreft voor een periode van 1 jaar.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			WERK ALGEMENE AARD			
51			Verkeersmaatregelen			
510030	620105		Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N
			Ten behoeve van: Onkruid- en vuilbeheersing op			
			verharding en het reinigen van kolken op wegen met			
			een max. snelheid van 50 km/h.			
		1.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks			
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221			
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu =			
			30 km/h			
		2	Met materiaal van de aannemer			
510040	620105		Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N
			Ten behoeve van: Onkruid- en vuilbeheersing op			
			verharding en het reinigen van kolken op wegen met			
			een max. snelheid van 60 km/h.			
		1.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks			
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221			
		.2. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu =			
			50 km/h			
510050	620105		Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N
			Ten behoeve van: Onkruid- en vuilbeheersing op			
			verharding en het reinigen van kolken op wegen met			
			een max. snelheid van 80 km/h.			
		1.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks			
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323			
		.2. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu =			
			50 km/h			
52			Opstellen plannen			
520010	109999		Opstellen V&G plan uitvoeringsfase	EUR		N
			Betreft het opstellen en bijhouden van een			
			veiligheids- en gezondheidsplan conform art. 5 van			
			het Bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet			
			voor aanvang van de werkzaamheden.			
			V&G plan dient voor aanvang werkzaamheden			
			goedgekeurd te worden door directie en wordt			
			eenmalig opstelt.			
			Gedurende de uitvoering V&G plan actualiseren.			
520020	109999		Opstellen en uitvoeren PvA BPKV	EUR		N
			Betreft het opstellen van het plan van aanpak BPKV			
			en het uitvoeren van de maatregelen die			
			voortvloeien uit het door de aannemer opgestelde			
			plan van aanpak BPKV			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
6			TER BESCHIKKING STELLEN				
61			Ter beschikking stellen werknemers en materieel				
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 aanwijs van de directie uit te				
			voeren werkzaamheden				
610020	100599		Ter beschikking stellen kolkenzuiger incl. bediening	uur	2,00	V	
			Het betreft de inzet van een kolkenzuiger incl.				
			chauffeur en zuigbuis-bedieners. Inhoud ten minste 5				
			m3.				
			Pompcapaciteit ten minst 150 liter/minuut en 50 bar.				
610030	100599		Ter beschikking stellen veegwagens t.b.v.	uur	8,00	V	
			evenementen of calamiteiten (reguliere uren)				
			Het betreft de inzet van de veegwagen incl. machinist				
			op reguliere werktijden (maandag t/m vrijdag van				
			7.00 - 18.00 uur)				
			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				
610040	100599		Ter beschikking stellen veegwagens t.b.v.	uur	4,00	V	
			evenementen of calamiteiten (avond en weekend)				
			Het betreft de inzet van de veegwagen incl. machinist				
			op avonden en in het weekend.				
			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				
610050	100599		Ter beschikking stellen veegwagens	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. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 05 Op beeldgestuurde werkzaamheden zijn de gecombineerde criteria van toepassing van de 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018' en de Standaard, deelhoofdstuk 51.0. De tekstuele omschrijving van de criteria zijn bindend voor de beeldgestuurde werkzaamheden, aan de hand van deze criteria wordt de termijnschouw uitgevoerd.
De foto's in de 'Kwaliteitscatalogus Openbare ruimte 2018' zijn ter illustratie en dus niet bindend als norm.
- 06 De Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 is tegen betaling van 140,- euro verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website: www.crow.nl.
- 07 Op dit werk is de Gedragscode soortbescherming gemeenten van toepassing, dat opgesteld en van kracht is sinds Juli 2020.

01 01 03 RAW-bestek: Inschrijvingsstaat

- 06 In afwijking van paragraaf 01.01.06 van de Standaard dient de eventueel gegeven korting te worden opgenomen in de eenheidsprijzen.

01 01 09 Vertegenwoordiging van de aannemer

- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 Tijdens de uitvoering dient ten alle tijden een Nederlandstalig aanspreekpunt op het werk aanwezig te zijn.

01 01 14 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de U.A.V.

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 6 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer dagelijks voor 16.00 uur vrijgekomen materialen voortkomend uit het bestek te verzamelen en af te voeren, tenzij anders vermeld in deel 2.2 of in deel 3.
- 06 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 7 de leden 01 en 02 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer niet eerder met een opgedragen werk beginnen dan na toestemming van de directie, waarvan aantekening wordt gemaakt in de bouwvergadering.
- 08 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.

HFD PAR ART LID

01 01 15 Meer- en minderwerk

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 en verder van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat meer- of minderwerk niet mag worden uitgevoerd zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Mondelinge afspraken, alsmede stilzwijgend toegelaten afwijkingen van tekeningen en/of bestek worden niet als meerwerk geaccepteerd.
- 02 De aannemer dient voor elk meerwerk en/of elke declaratie, voorafgaand aan de in lid 01 bedoelde schriftelijke toestemming, een aparte gespecificeerde prijs ter goedkeuring bij de directie in. Meerwerkrekeningen waarvoor geen door de directie getekende opdracht kan worden getoond, komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 04 Indien door onwerkbare omstandigheden het werk moet worden opgeschort, meldt de aannemer dit aan de opdrachtgever. Na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan het desbetreffende werk worden opgeschort tot het moment dat de omstandigheden het toelaten dat het werk wordt hervat. Het extra werk dat de aannemer heeft met het op orde brengen van de betreffende beheervakken wordt niet vergoed door de opdrachtgever. Het voordeel van de periode dat de aannemer het werk niet hoeft te verzorgen wordt geacht evenredig te zijn aan de extra inspanning die geleverd moet worden om het onderhoudsniveau te herstellen.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 01 Betaling**

- 03 De laatste betalingstermijn verschijnt nadat het werk is opgeleverd op de laatste werkdag voor 31 januari.
- 06 Facturen kunnen alleen betaalbaar worden gesteld indien de directie de onderliggende termijnstaten heeft goedgekeurd.

01 02 03 RAW Bestek: Grootte van de betalingstermijn

- 07 De termijnstaten worden opgesteld door de aannemer. Deze termijnberekening komt tot stand op basis van productiestaten, die door de aannemer maandelijks worden opgesteld en in tweevoud aan de directie ter ondertekening worden voorgelegd.
- 08 De aantekeningen betreffende de vordering en de stand van het werk als genoemd in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgave-staten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijfstaat bevatten. De productie-opgave-staten moeten weergeven:
- de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid;
 - de financiële consequenties van de verwerkingen.
- 09 Nadat de termijnberekening door de aannemer en de directie is ondertekend, ontvangt de directie 1 exemplaar. De aannemer behoudt ook 1 exemplaar.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 35% van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 30% van de aannemingssom.

01 04 07 Indexering

- 01 In overeenkomst met het bepaalde in artikel 01.04 van de Standaard is voor de jaarlijkse indexering van loon en brandstofbestanddelen de prijsindexering de indexen ten behoeve van de Risicoregeling GWW 1995 van toepassing.
- 02 Indexatie voor het komende volgende onderhoudsjaar vindt ieder jaar plaats in week 52 conform de risicoregeling GWW 1995.

01 06 Betalingsregelingen: Declaraties

HFD PAR ART LID

01 06 01 Indienen declaraties

- 04 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het e-mailadres: facturen@aaenhunze.nl

Op de declaratie het besteknummer vermelden en als bijlage een door de directie goedgekeurde termijnstaat toevoegen.

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 05 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

01 08 Bijdragen**01 08 01 RAW-bestek: bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt door de opdrachtgever afgedragen. Er is geen betalingsverplichting opgenomen in het bestek.

01 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Het door derden uitvoeren van civieltechnische werkzaamheden;
 - Het door derden uitvoeren van leggen en/of repareren kabels en/of leidingen en/of glasvezel;
 - Het door derden uitvoeren van grijs- en groentechnische werkzaamheden;
 - Het door derden uitvoeren van huisvuilinzamelingswerkzaamheden, zie lid 05;
 - Het door derden uitvoeren van groenonderhoud en onderhoud bomen.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd.
Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een periode te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 04 De door derden te verrichten werken mogen in geen enkel opzicht hinder ondervinden van de werkzaamheden volgens dit bestek.
- 05 Het uitvoeren van de opgedragen werkzaamheden mag niet samenvallen met de dagen waarop het huisvuil wordt ingezameld. Hiervoor is een afvalkalender beschikbaar, zie bijlage 6, gesteld.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen

- 03 De aannemer verleent de gebruikers van - en degene die werkzaamheden verrichten op - belendende percelen de nodige hulp om hinder die voor hen uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken, en pleegt met hen tijdig het nodige overleg.
- 04 Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen c.a. wordt verstaan:
Het treffen van maatregelen voor de duur van het werk of gedeelte daarvan, die de bereikbaarheid van de woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer (ambulance), overige hulpdiensten en dergelijke op een kwalitatief verantwoorde wijze garanderen.
- 05 De maatregelen voor de bereikbaarheid dienen in overleg en met toestemming van de directie te geschieden.
- 06 Alle verkeersmaatregelen op de werkplek zelf dienen door de aannemer verzorgd te worden, incl. de zorg voor genoeg materialen die aan alle wettelijke eisen voldoen.
- 07 Indien een omleiding of verkeerslichten noodzakelijk zijn zal dit door of vanwege de opdrachtgever uitgevoerd worden. Hiermee verband houdende kosten zijn voor rekening van de opdrachtgever.
- 08 Voor een volledige wegafsluiting is toestemming van de directie nodig. Dit zal alleen toegestaan worden als er geen alternatieve mogelijkheden zijn. Een volledige afsluiting dient minimaal 2 weken voor de afsluiting goed gekeurd te worden, zodat e.e.a. met de betrokkenen partijen gecommuniceerd kan worden. Deze communicatie zal door de opdrachtgever uitgevoerd worden.
- 09 Werkzaamheden langs hoofdroutes van de gemeente mogen uitsluitend plaatsvinden buiten de spijtijden (globaal tussen 10.00 uur en 15.00 uur).

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 02 Van de aannemer wordt geen algemeen tijdschema (planning), als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 03 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.

01 13 08 Gedetailleerd werkplan

- 01 Er wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan verwacht, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines, hulpmiddelen en methoden.
 - Globale planning op wijkniveau.
- 02 Inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines en hulpmiddelen dienen door de directie te worden goedgekeurd.

01 13 09 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 02 Tijdens de uitvoering dient ten alle tijden een Nederlandstalig aanspreekpunt op het werk aanwezig te zijn.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 03 WA-Verzekeringen door de aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000 per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 4.535,00 per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 01 Vrijgekomen materialen**

- 02 De aannemer is vrij ervoor te kiezen vrijgekomen materialen af te voeren naar elk erkend gecertificeerd eindverwerkingsinrichting.
- 03 De gemeente Aa en Hunze beschikt over een Afval Breng Station (ABS). Het locatieadres van het Afval Breng Station van de gemeente Aa en Hunze is: spekstoep 27 te Gieten.
- 04 De aannemers voert het vrijgekomen veegbaar zwerfafval en veegvuil af naar het Afval Breng Station (ABS) in Gieten. De acceptatiekosten van het veegbaar zwerfafval en veegvuil zijn voor de opdrachtgever.
- 05 De aannemer kan er tevens voor kiezen om ander vrijgekomen materialen uit dit bestek af te voeren naar het Afval Breng Station te Gieten.
Spelregels:
 - Voor zowel het binnenkomen als het verlaten van het afvalbrengstation dienen de voertuigen gewogen te worden op de aanwezige weegbrug;
 - Op het terrein van het afvalbrengstation dienen alle medewerkers van de opdrachtnemer de instructies op te volgen die door het personeel van het afvalbrengstation worden gegeven.
 - Het afvalbrengstation is geopend van 7.30 uur tot 16.00 uur (tijdens de zomertijd periode is er op de maandagen een afwijkende openingstijd van 7.30 tot 15.45 uur);
 - De aannemer krijgt een milieupas tot zijn beschikking en moet deze bij elk bezoek aan het ABS tonen;
 - De kosten voor het afvoeren van het uit het werk vrijgekomen materiaal zijn zoals in de bestekspost beschreven voor de opdrachtnemer.

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 06 Vervoerskosten van de ingevolge van het bestek naar door het bevoegd gezag erkende (eind) verwerkingsinrichting en Afval Breng Station (ABS) af te voeren materialen, zijn voor rekening van de aannemer.
- 07 Acceptatiekosten van de ingevolge van het bestek naar door het bevoegd gezag erkende (eind) verwerkingsinrichting af te voeren materialen, zijn voor rekening van de opdrachtgever.
- 08 Alle uit dit werk vrijkomende composteerbare materialen voldoen aan de categorie schoon, conform het bouwstoffenbesluit.
- 09 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen elke werkdag 16:00 uur afgevoerd te zijn. De aannemer mag geen gebruik maken van tussendepots en er is binnen de gemeente geen depot en/of verzamelplaats beschikbaar.

HFD PAR ART LID

01 17 11 Tijdelijke opslag vrijgekomen materiaal

- 01 De gemeente Aa en Hunze beschikt over een depotlocatie op de gemeentewerf in Gasselternijveen. Adresgegevens: Vogelshemweg 20, Gasselternijveen
- 02 Tijdelijke opslag van veegvuil en veegbaar zwerfafval mag in overleg met de directie en onder de volgende voorwaarden plaatsvinden:
De aannemer levert een vloeistofdichte container waar veegvuil en veegbaar zwerfafval tijdelijk in opgeslagen wordt. Er mag maximaal tot 25 m3 tijdelijk worden opgeslagen.
De container moet tijdens regenachtig weer worden afgedekt met een waterdichtzeil om te voorkomen dat hemelwater in de container terecht kan komen.
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor het transport en het lossen van de container op het gemeentelijk afval brengstation (ABS) aan de Spekstoep te Gieten. Er vindt geen verrekening plaats voor de transportkosten tussen de depotlocatie en het Afval Breng Station (ABS).

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 05 Schadevergoeding bomen**

- 05 De aannemer dient zich te houden aan de richtlijnen:
"Boombescherming op bouwlocaties" van de Vereniging Stadswerk.
- 06 Voor beschadiging toegebracht aan bomen, wordt het schadebedrag aan bomen door de Opdrachtgever en Opdrachtnemer gezamenlijk vastgelegd aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. De richtlijnen zijn verkrijgbaar bij NVTB. Indien de boom wordt vervangen, worden de aanschafkosten in mindering gebracht op het schadebedrag. Indien geen overeenstemming wordt bereikt over de soort schade dan wel de hoogte van het schadebedrag, zal de soort schade en het schadebedrag worden vastgelegd door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB. De taxatiekosten zijn voor gezamenlijke rekening van de Opdrachtgever en Opdrachtnemer.

01 18 08 Schadevergoeding i.v.m. beschadigingen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden: € 50,-- per struik of vaste plant; € 10,-- per m2 gras- of kruidenvegetatie.
- 02 Herstellen van de schade komt voor rekening van de aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 24 Beeldkwaliteit**01 24 10 Verificatie beeldgestuurde besteksposten**

- 01 De keuring en sanctieregeling van de gemeente Aa en Hunze is van toepassing daar waar bij de bestekspost de eenheid "week" of "wk" is opgenomen zoals reeds beschreven in de RAW-systematiek van het CROW.
- 02 De keuring en sanctieregeling van de gemeente Aa en Hunze is afwijkend van paragraaf 9 van de U.A.V. 2012. Er zal middels de keuring en sanctieregeling geen heropneming plaatsvinden na onthouding van goedkeuring. Deze afwijking wordt als volgt gemotiveerd:
 - bij "week" / "wk"-posten is de gevraagde inspanning een continueproces. Feitelijk kan na opname geen herstel plaatsvinden daar continue aan de bestekseisen moet worden voldaan;
 - het onthouden van goedkeuring dient daarom te worden uitgelegd als in gebreke blijven van de aannemer zoals bedoeld in paragraaf 46 van de U.A.V. 2012;
- 03 De directie kan keuren op ieder moment binnen de periodes(termijnen) van vier weken.
- 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

HFD PAR ART LID

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.

- 05 Van de te meten beheergroepen dienen minimaal 5 meetvakken in de gehele meting te zijn opgenomen. Indien in één gehele meting minder dan 5 meetvakken per beheergroep zijn gemeten, wordt de meting op deze beheergroep niet meegenomen in de verrekentabel voor de korting.
- 06 De directie zal na de opnemings van het werk schriftelijk mededelen hoeveel afkeur over de verstreken periode is vastgesteld. Bij afkeur is het de verantwoordelijkheid van de aannemer om foto's te maken. De aannemer maakt een overzichtsfoto van de locatie en een detailfoto ter verduidelijking. De aannemer is verplicht om tijdens de schouw met de toezichthouder van de gemeente mee te gaan.
- 07 Meldingen van de directie welke als herleidbaar op het bestek door de directie bevonden worden, gelden als besteksmeldingen en dienen binnen 2 werkdagen na melding door de aannemer te worden opgelost. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt een boete van € 250,00 per dag opgelegd tot het moment waarop de meldingen zijn opgelost. De herstelmeldingen moeten via schriftelijke gereedmeldingen aan de directievoerder doorgegeven worden. Indien de herkeuring binnen 2 werkdagen na oplevering op het opnieuw door de aannemer gereedgemelde deelresultaat negatief uitvalt worden de verdere onderzoekskosten bij de aannemer tegen een bedrag van € 250,00 per keuring per deelresultaat in rekening gebracht. Dit gebeurt zonder uitsluiting van overige aansprakelijkheid. Het foutief opgeleverd deelresultaat wordt niet verrekendbaar gesteld..

01 26 Bescherming te handhaven verhardingen

01 26 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadigingen

- 01 Schade aan elementverhardingen wordt verrekend tegen een tarief van € 20,-- per m2. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden. Schades melden bij de toezichthouder van de opdrachtgever.
- 02 Schade aan asfaltverharding wordt verrekend op basis van nacalculatie. Deze schade wordt door de opdrachtgever hersteld. De herstelkosten worden bij de aannemer in rekening gebracht. Schades melden bij de toezichthouder van de opdrachtgever.

01 27 Besteksadministratie

HFD PAR ART LID

01 27 02 De bouwvergadering

- 01 In de eerste bouwvergadering wordt aangegeven wie namens de opdrachtgever de directie voert en wie als plaatsvervanger is aangewezen bij afwezigheid van de directievoerder. Tevens geeft de aannemer aan wie namens de aannemer zijn aangewezen als uitvoerder, diens vervanger en wie namens de aannemer beslissingsbevoegdheid heeft.
- 02 De bouwvergadering heeft tot doel om de gedurende een bepaalde periode gemaakte afspraken vast te leggen en de komende periode te bespreken.
De eerste bouwvergadering is voor aanvang van het werk.
De erop volgende data, als regel eens in de maand, worden per vergadering vastgesteld. De vergadering wordt voorgezeten en genoteerd door de directievoerder of diens vervanger.
- 03 De aannemer stelt de notulen op en verstuurt deze binnen tien werkdagen na de vergadering naar alle aan- afwezigen.
- 04 De aannemer is verplicht de (bouw)vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 06 Naast de bouwvergadering wordt van de aannemer verwacht dat hij wekelijks een voortgangsrapportage van het werk aan de opdrachtgever aanlevert.
- 07 De kosten die voortvloeien uit deze bepaling worden geacht te zijn verwerkt in de post uitvoeringskosten.

01 28 Werkomstandigheden**01 28 01 Eisen aan materieel**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in de circulaire "Bouwlawaai" van de Minister van Volksgezondheid en Milieuhygiene van 1991, nr. 208399 DGMH/G, aan o.m. de gemeentebesturen, wordt het volgende bepaald:
- De te gebruiken machines, e.d. moeten op ruime afstand van de bestaande bebouwing worden opgesteld en zodanig zijn afgeschermd, dat:
- de geluidsterkte van 07.00 uur tot 18.00 uur op 7 meter afstand van de geluidsbron niet meer is dan 80 dB(a)
- 02 De verbranding in de motoren van onkruidbestrijdingsmachines e.d. moet volledig zijn, de uitlaatgassen van bovengenoemde hulpwerktuigen moeten het milieu zo min mogelijk verontreinigen.
- 03 Een kopie van de desbetreffende circulaire "Bouwlawaai" is desgevraagd bij het Ministerie te verkrijgen.

01 28 02 Werken in de openbare ruimte

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 18.00 uur, tenzij in de bestekspost expliciet anders vermeld.
- 02 Het is niet toegestaan muziek op het werk af te spelen of op andere wijze niet met het werk in verband staande geluidsoverlast te veroorzaken.

01 29 Kortingen**01 29 01 Kortingen**

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen en planningen bedraagt een korting € 1.000,-- per geval per werkbare werkdag.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is versterkt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 30 Bescherming te handhaven kolken**01 30 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadigingen**

- 01 Schade aan kolken wordt verrekend op basis van nacalculatie. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de gevallen die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden. Schades melden bij de toezichthouder van de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

25 RIOLERING**25 3 Rioolreiniging****25 32 Eisen en uitvoering****25 32 01 Rioolreiniging: eisen aan het resultaat**

- 05 Na de reiniging is de kolk inwendig geheel vrij van slib, zand, vuurwerkresten, overig afval en losliggend puin.
- 06 Na het reinigen van de kolkrandspinning sluit het deksel van de kolk weer goed.
- 07 Na het reinigen van de goot en het kolkrooster is de instroomopening weer volledig vrij van obstakels

25 32 03 Rioolreiniging: eisen aan de uitvoering

- 05 De kolkrandspinning dient dusdanig te worden gereinigd dat de deksel weer goed sluit.
- 06 De aannemer draagt zorg dat er tijdens het reinigen geen verontreiniging op de grond terecht komt. Gemorst afval direct opruimen.
- 07 De directie wijst aan waar eventueel benodigd spoelwater kan worden onttrokken uit open water.
- 08 Terug laten lopen van het voor de kolkenreiniging gebruikte water mag uitsluitend via inspectieputten in het DWA of het gemengde rioelstelsel die door de directie daartoe zijn aangewezen. Dit aflaten van water dient zodanig te geschieden dat er geen kolkenslib of ander vuil in het riool stroomt.
- 09 Het vrijkomende slib en overige afvalstoffen na het aflaten van water afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkend be- en/of verwerkingsbedrijf. Het droge stofgehalte dient ten minste 60% te bedragen. De weegbonnen van de inrichting aan de directie overleggen.
- 10 Indien een kolk niet machinaal gereinigd kan worden, deze, voorzover dit wel mogelijk is, handmatig reinigen.
- 11 Indien een kolk niet gereinigd kan worden door een tijdelijk obstakel zoals bijvoorbeeld een voertuig op de kolk, dan op een ander tijdstip, waarop er meer kans is dat de kolk niet geblokkeerd wordt, minimaal 1 nieuwe poging ondernemen om deze kolk alsnog te reinigen. Alle pogingen registreren.
- 12 In afwijking van de BRL K10014 behoeven de kolken na de reiniging niet te worden afgevuuld met water.
- 13 De onderzijde van de zuigmond dient voorzien te zijn van een rubberen slab, ter voorkoming van schade aan kolken. Bij defect aan de kolk als gevolg van onzorgvuldig verrichten van de werkzaamheden kan de opdrachtgever de schade verhalen op de aannemer. Hiervoor geldt een boete van € 600,- per geval per keer.
- 14 Vrijgekomen stankschermen komen te vervallen aan de opdrachtgever. De opdrachtgever stelt nieuwe stankschermen ter beschikking aan de aannemer.
- 15 Voor het reinigen van kolken geldt dat er minimaal 6 en maximaal 8 maanden tussen de ledigingen wordt aangehouden, waarbij na de bladvalperiode (week 6) de eerste reinigingsronde plaatsvindt.
- 16 De diverse typen kolken hebben verschillende afmetingen. De exacte afmetingen zijn niet bekend. De aannemer wordt erop geattendeerd rekening te houden met deze verschillende afmetingen, waarbij mogelijk verschillende zuigmonden nodig zijn om het werk goed uit te kunnen voeren. Voor eventueel oponthoud als gevolg van de verschillende afmetingen van kolken c.q. het verwisselen van zuigmonden vindt geen verrekening plaats.

25 33 Informatieoverdracht

HFD PAR ART LID

25 33 02 Meldingsplicht

- 05 Indien er gebreken aan een kolk worden geconstateerd die tot een onveilige situatie leiden, meldt de aannemer dit onmiddellijk aan de directie.
- 06 Indien er schadelijke stoffen in een kolk worden aangetroffen meldt de aannemer dit onmiddellijk aan de directie.
- 07 Indien op bepaalde plaatsen structureel kolkenreiniging niet mogelijk is door geparkeerde voertuigen of andere obstakels, dit melden aan de directie, zodat eventueel maatregelen getroffen kunnen worden om de kolkenreiniging wel mogelijk te maken op een later tijdstip.
- 08 Voorafgaand aan het afdalen van water op het gemeentelijk riool, de directie tijdig op de hoogte stellen zodat deze de gelegenheid heeft hierbij aanwezig te zijn.

25 33 03 Voortgangsrapportage

- 02 De aannemer verstrekt de directie gedurende de reinigingswerkzaamheden wekelijks een voortgangsrapportage van de kolkenreiniging. Dit betreft een digitaal revisiebestand uit het programma Kikker van de uitgevoerde werkzaamheden tot en met de voorgaande week, waarbij de uitgevoerde reiniging en de aangetroffen gebreken aan kolken zijn geregistreerd. Tevens verstrekt de aannemer per gemeente per week een digitale lijst met de afgevoerde hoeveelheden slib en overige afvalstoffen tot en met de voorgaande week. De lijst vermeld duidelijk de ontvangslocatie, het kenteken van het voertuig waarmee is afgevoerd, de datum en het tijdstip van elke weging en het gewicht van het slib/vuil per weging. Tevens de bijbehorende weegbonnen in ingescande vorm (pdfformaat) verstrekken.

25 33 04 Opleveringsrapportage

- 02 De aannemer verstrekt binnen één week na afronding van een elke complete reinigingsronde een totaalrapportage van de uitgevoerde reiniging in de betreffende reinigingsronde.

25 34 Risicoverdeling en garanties**25 34 01 Aanvullende werkzaamheden**

- 03 Indien de aannemer zich desgevraagd verbindt tot het verwijderen van vastzittende bezonken of aangehechte afzetting (cement of vet) of het verwijderen van wortels of het doorspuiten van verstopte afvoerleidingen, geschiedt verrekening hiervan als meerwerk.

25 34 04 Bereikbaarheid ten behoeve van kolkenreiniging

- 01 Locaties voor het reinigen van kolken die onbereikbaar zijn met het voor de kolkenreiniging gebruikelijk materieel zijn in het digitale kolkenbestand aangegeven als handkolk.

25 35 Bijbehorende verplichtingen**25 35 03 Controle**

- 01 Zowel de methode als de intensiteit van de controle op de kwaliteit van kolkenreiniging worden door de directie bepaald.
- 02 De controle op de kwaliteit van kolkenreiniging vindt uiterlijk twee werkdagen na de reinigingswerkzaamheden plaats.
- 03 Door directie aan de aannemer opgedragen werkzaamheden ten behoeve van de controle van de kolkenreiniging worden de aannemer als meer werk vergoed.
- 04 Eventuele aanvullende werkzaamheden die de aannemer, moet verrichten als gevolg van onvoldoende reiniging, komen voor rekening van de aannemer.

25 35 04 Positiebepaling gereinigde kolken

- 01 De aannemer dient ten behoeve van de positiebepaling van de kolken in het reinigingsvoertuig te beschikken over een computer met daarop het beheerprogramma Kikker + een GPS-antenne in het voertuig of aan de zuigarm.
- 02 De kolken worden door de opdrachtgever aangeleverd in een digitaal kolkenbestand. (kikker.dbk bestand) Dit bestand wordt door de aannemer voorafgaand aan elke reinigingsronde geactualiseerd aan de hand van een landmeetkundige ondergrond. Deze ondergrond wordt ook verstrekt in .dxf of .shp formaat. De positie van alle kolken is al nauwkeurig vastgelegd, behoudens een enkel lokatie waar zeer recent wijzigingen in de openbare ruimte zijn uitgevoerd en deze situatie nog niet door de landmeetkundige dienst van de gemeente is ingemeten.

HFD PAR ART LID

25 37 Meet en -verrekenmethoden**25 37 01 Hoeveelheid vrijgekomen materiaal**

- 02 De hoeveelheid afval bij de kolkenreiniging wordt bepaald aan de hand van de weegbonnen, als vermeld in artikel 25.32.03 lid 6, van de inrichting waar het afval naar toe wordt afgevoerd.
- 03 Het is niet toegestaan ander afval te verwerken dan vrijgekomen uit het reinigen van kolken conform de in deel 2.2 opgenomen besteksposten.

25 37 03 Hoeveelheid gereinigde kolken

- 01 De hoeveelheid gereinigde kolken wordt bepaald aan het digitaal te leveren revisiebestand. Kolken die als gereinigd zijn geregistreerd worden verrekend.

25 37 04 Registratie gebreken aan kolken

- 01 De registratie van de reiniging en inspectie van de kolken dient te worden uitgevoerd met behulp van het programma "Kikker".
De registratie dient plaats te vinden conform het registratiescherm kolkenzuigen in "Kikker".
In de bij dit bestek gevoegde bijlage: "Handleiding registratie en rapportage kolkenreiniging via het programma Kikker" is nadere toelichting gegeven en zijn voorwaarden aangegeven wanneer de gebreken in het registratiescherm kolkenzuigen moeten worden aangevinkt.
Deze voorwaarden (invulinstructie) moeten strikt worden opgevolgd.
De volgende zaken dienen te worden geregistreerd:
-de reiniging van elke te reinigen kolk voor zover de kolk gereinigd kon worden.
-aangetroffen gebreken aan de kolk conform de aanvinkpunten in het registratiescherm kolkenzuigen.
-indien reiniging niet mogelijk is, registratie via het aanvinken "niet gereinigd" + het gebrek waarom dit niet mogelijk is (registratie via aanvinklijst) of door auto op kolk (registratie via aanvinklijst), of door vermelding van een specifieke opmerking in het veld opmerking.
-Eventuele bijzonderheden die voor de opdrachtgever van belang worden geacht via vermelding in het veld opmerking.

HFD PAR ART LID

50 TECHNISCHE BEPALINGEN AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN**50 1 Deelhoofdstuk 50.1****50 11 Begrippen****50 11 03 Verwijderen zwerf- en grofvuil**

- 01 In afwijking van de Standaard wordt onder het verwijderen van zwerfafval / vegen verstaan: het verzamelen van veegvuil, fijn en grof zwerfafval op de aangegeven verharde oppervlakken; bij fietspaden tussen de opsluitingen/kanten van de verharding en bij te vegen wegen tussen de banden en/of de molgoten, inclusief aangrenzende parkeerplaatsen.
- 02 In aanvulling op de besteksposten zwerfafvalbeheersing: Onder verwijderen zwerfafval wordt verstaan het verwijderen van zwerfafval fijn (<10 cm) en grof (>10 cm) niet zijnde grofvuil.
- 03 Onder verwijderen van grof zwerfafval wordt aanwezig vuil zoals fietswrakken, hout, zakken huisvuil en dergelijke verstaan.

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.
- 09 Buiten de bladperiode, week 40 t/m 5, dient de aannemer tijdens de veegrondes ook het blad en bloesem te verwijderen, zoals aangegeven in paragraaf 51.01.01.
- 10 Het is niet toegestaan te vegen bij sneeuw. Het in de besteksposten omschreven kwaliteitsniveau mag voor een periode van maximaal 5 dagen na afloop van een periode van sneeuw worden overschreden.
- 11 De opdrachtnemer bepaalt waar hij water gaat tanken om zijn opgedragen werkzaamheden te kunnen uitvoeren. De opdrachtnemer heeft de vrijheid om op het terrein van het Afval Breng Station water te tanken, hierbij wordt wel vermeld dat de leveringscapaciteit zeer beperkt is.

50 12 28 Eisen gesteld aan materieel en uitvoering bij vegen

- 01 De veegwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd met materieel dat in goede staat van onderhoud verkeert en voldoet aan het aangegeven kwaliteitsniveau.
- 02 De veegauto moet beschikken over een achterraam en verkeersmaatregelen (actiebord)
- 03 Het moet duidelijk zijn van welk bedrijf de veegauto afkomstig is.
- 04 Het type veegauto en de borstel die worden gebruikt moeten zodanig op het type wegdek zijn afgestemd dat daaraan geen schade wordt aangericht.
- 05 Indien de weersomstandigheden dit vereisen moet, ter voorkoming van stofoverlast, tijdens de veegwerkzaamheden worden gespreoid.
- 06 Indien zich op de te vegen wegen obstakels bevinden moet hier zo dicht mogelijk om heen worden geveegd. Indien het in deze betrekking heeft op tijdelijke obstakels zoals bijvoorbeeld de aanwezigheid van geparkeerde voertuigen, dient de aannemer deze weggedeelten op een later tijdstip alsnog of opnieuw te vegen.
- 07 Het aflaten van water uit de schoonwatertank kan geschieden boven een straatkolk en moet op een zodanige manier geschieden dat het overige verkeer niet wordt gehinderd.
- 08 Het gebruik van chemische middelen is niet toegestaan
- 10 Voor de uitvoering van de werkzaamheden zoals die door de opdrachtgever zijn omschreven, mogen uitsluitend voertuigen gebruikt worden die tenminste voldoen aan de Euro-5 norm en voorzien van een af fabriek roetfilter. Op verzoek van de directie dient binnen 10 werkdagen een lijst aangeleverd te worden met daarop de in te zetten voertuigen (kenteken) en een typegoedkeuring per voertuig waaruit blijkt welke Eur-norm aan een voertuig is toegekend en het type roetfilter.

50 13 Informatie-overdracht

HFD PAR ART LID

50 13 01 Algemeen

- 01 In aanvulling van artikel 50.13.01 van de Standaard dient men in het te vegen gebied aangetroffen accu's, jerrycans met olie, verblikken of andere stoffen die als chemisch afval kunnen worden aangemerkt te melden bij de toezichthouder.

50 14 Risicoverdeling en garanties vegen**50 14 02 Stort- of verbrandingskosten**

- 01 Stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of verwerkingsinrichting af te voeren materialen zijn voor rekening van de aannemer en worden rechtstreeks door hem betaald conform de besteksposten vermeld in deel 2.2. van het bestek. Ten behoeve van verrekening van hoeveelheden dient de aannemer een afschrift van de stortbonnen aan de opdrachtgever te overleggen.
- 02 Kosten verbonden aan eventuele bemonstering of analyse van het veegvuil zijn voor rekening van de opdrachtgever, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen.

50 17 Meet- en verrekenmethoden**50 17 01 Algemeen**

- 02 De vermelde hoeveelheden resultaatsverplichting bij besteksposten welke niet de eenheid 'week' hebben, betreffen het totaal van de werkzaamheden die gedurende de contractperiode naar verwachting uitgevoerd dienen te worden.
- 07 Wanneer het niet voldoet aan de vereiste kwaliteitsnorm, wordt dit gezien als afkeur en daarmee afgehandeld als een besteksmelding.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Begrippen****51 01 01 Algemeen**

- 01 Onder vegen en onkruid vrijmaken wordt verstaan het in één of meerdere werkgangen verwijderen van onkruid op verhardingen en het verwijderen van veegvuil, grof en fijn zwerfvuil en zand dat aanwezig is op de verharding.
- 03 Bij begripsbepaling te vegen wegen en fietspaden is te verstaan onder:
- Molgoot: onderdeel van de verharding met een waterafvoerende functie.
 - Opsluiting: een technische constructie met als functie de versteviging van de kanten van de verharding/weg.
- 04 Onder de bladvalperiode wordt verstaan: de periode van week 40 t/m week 5 van ieder kalenderjaar, wanneer het blad van de bomen valt.
- 05 De periode buiten de bladvalperiode betreft week 6 t/m 39.

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding**51 82 Onkruid en natuurlijk afval op verharding: eisen en uitvoering****51 82 02 Beheersen natuurlijk afval - verharding**

- 11 Gedurende de bladvalperiode (zie 51.01.01 lid 04) worden andere beeldkwaliteitsniveau's gehanteerd voor het beheersen van natuurlijk afval. Zie de besteksposten in deel 2.2 van dit bestek.
- 12 Voorafgaand aan de bladvalperiode organiseert de gemeente Aa en Hunze een kick-off bijeenkomst m.b.t. het beheersen van natuurlijk afval, met als doel het afstemmen van de werkzaamheden. Van de aannemer wordt verlangd dat hij hierbij aanwezig is.

51 82 06 Onkruidbeheersing op verhardingen

- 08 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen en algen. Indien noodzakelijk mogen mossen in overleg met de directie bestreden worden met een extra borstelronde.
- 09 Branden van onkruid is toegestaan.
- 10 Het bestrijden van onkruid op parkeerplaatsen is inbegrepen in het bestek. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het schoonhouden van parkeerplaatsen.
- 11 Indien de aannemer kiest om te borstelen dient dit in één werkgang te worden uitgevoerd met het vegen.
- 12 Indien de aannemer kiest om te borstelen dient voor een borstel te worden gekozen die geen blijvende schade aanricht aan de verharding.

51 82 10 Bijkomende verplichtingen

- 01 Kosten gemoeid met waterinname, vergunningen e.d. dienen in de aanneemsom begrepen te zijn. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor de benodigde vergunningen.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 0 Algemeen****62 04 Risicoverdeling en garantie bij werk in uitvoering****62 04 01 Algemeen**

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhoud van de voorzieningen als bedoeld in paragraaf 30 lid 1 van de U.A.V. 2012, waarbij het volgende van toepassing is:
- a) de aannemer draagt zorg voor het zo spoedig mogelijk ook buiten werktijd, herstellen, vervangen, herplaatsen of terugzetten van de aangebrachte voorzieningen;
 - b) de aannemer moet op eerste aanzegging van de directie of de politie geconstateerde gebreken herstellen;
 - c) ten behoeve van de werkzaamheden als bedoeld onder a) verstrekt de aannemer aan de directie: naam, adres en telefoonnummers(s) van één of meer werknemers belast met de uitvoering van deze werkzaamheden. De hier bedoelde werknemer(s) moet(en) binnen 30 minuten bij de voorzieningen aanwezig kunnen zijn.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd EURO (€ 500,00) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 05 Bijbehorende verplichtingen bij werk in uitvoering**62 05 01 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 01 In aanvulling op paragraaf 30, lid 1 van de U.A.V. 2012 treft de opdrachtnemer de nodige voorzieningen ten behoeve van het verkeer en draagt hij tevens zorg voor het beheer en onderhoud daarvan.
- 02 De aannemer dient de door hem te treffen verkeers- maatregelen te melden bij de directievoerder, vóór de aanvang van de werkzaamheden
- 03 De aannemer levert tevens een plan van de te treffen verkeersmaatregelen aan voor aanvang van de werkzaamheden
- 04 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbekeningen en afzettingen, ook na werktijden.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2022-03

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2022-03

.....

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

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

Gedaan op

(datum), te

(plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2022-03

.....

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	ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN				
11	Onkruidbeheersing elementenverhardingen				
110010	Beheersen onkruid-elementenverh. (oppervlakte).	week	52,00V		
110020	Beheersen onkruid-elementenverh. (oppervlakte).	week	52,00V		
110030	Beheersen onkruid-elementenverh. (oppervlakte).	week	52,00V		
110040	Beheersen onkruid-elementenverh. (oppervlakte).	week	52,00V		
12	Onkruidbeheersing halfverharding				
120020	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00V		
14	Onkruidbeheersing rondom obstakels				
140010	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00V		
140020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00V		
140030	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00V		
140040	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00V		
2	VUILBEHEERSING VERHARDINGEN				
20	Nulbeurt				
200010	0-beurt veegvuilbeheersing-verharding	EUR		N	
21	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding				
210010	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	34,00V		
210020	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	18,00V		
210030	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	34,00V		
210040	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	18,00V		
210050	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	34,00V		
210060	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	18,00V		
210070	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	52,00V		
22	Beheersen veegvuil goten en randstroken				
220010	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	34,00V		
220020	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	18,00V		
220030	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	34,00V		
220040	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	18,00V		
220050	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	34,00V		
220060	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	18,00V		
220070	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	34,00V		
23	Beheersen natuurlijk afval				
230010	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	34,00V		
230020	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	18,00V		
230030	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	34,00V		
230040	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	18,00V		
230050	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	34,00V		
230060	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	18,00V		
230070	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	52,00V		
24	Beheersen zwerfafval				
240010	Beheersen fijn- en grof zwerfafval-verharding	week	52,00V		
3	KOLKEN REINIGEN EN VISUEEL INSPECTEREN				
31	Machinaal reinigen kolken				
310010	Reinigen kolken.	st	1.263,00V		
310020	Reinigen kolken.	st	19.406,00V		
310030	Reinigen kolken.	st	1.307,00V		
310040	Reinigen kolken.	st	220,00V		
310050	Reinigen kolken.	st	78,00V		
32	Handmatig reinigen kolken				
320010	Reinigen kolken.	st	140,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
320020	Reinigen kolken.	st	2.156,00V		
320030	Reinigen kolken.	st	144,00V		
320040	Reinigen kolken.	st	24,00V		
320050	Reinigen kolken.	st	8,00V		
33	Reinigen lijnafwatering				
330010	Reinigen lijnafwatering	m	8.000,00V		
34	Afvoeren zuigvuil/slib uit kolken				
340010	Rioolslib vervoeren.	ton	72,80V		
35	Algemene werkzaamheden				
350010	Opstellen rapportage voor kolken	EUR		N	
350020	Up to date houden basisbestand Kikker	EUR		N	
5	WERK ALGEMENE AARD				
51	Verkeersmaatregelen				
510030	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
510040	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
510050	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
52	Opstellen plannen				
520010	Opstellen V&G plan uitvoeringsfase	EUR		N	
520020	Opstellen en uitvoeren PvA BPKV	EUR		N	
6	TER BESCHIKKING STELLEN				
61	Ter beschikking stellen werknemers en materieel				
610010	Inzetten werknemer.	uur	60,00V		
610020	Ter beschikking stellen kolkenzuiger incl. bediening	uur	2,00V		
610030	Ter beschikking stellen veegwagen t.b.v. evenementen of calamiteiten (reguliere uren)	uur	8,00V		
610040	Ter beschikking stellen veegwagen t.b.v. evenementen of calamiteiten (avond en weekend)	uur	4,00V		
610050	Ter beschikking stellen veegwagen	uur	16,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
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	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				