



Green
Engineers

RAW bestek

Reinigingsbestek
gemeente Aa en Hunze
incl. 3^e NvI

Titel

Opdrachtgever
Rapportnummer
Datum

Gemeente Aa en Hunze
2021-02
19-10-2021

Laat maar komen

BESTEK en VOORWAARDEN voor:

Bestek : Reinigingsbestek gemeente Aa en Hunze incl. NvI
Besteknummer : 2021-02
Opdrachtgever : Gemeente Aa en Hunze
Datum : 19 Oktober 2021
Status : Definitief (19-10-2021)

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:
Renswoudsestraatweg 15b, Lunteren
6741 ME Lunteren

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
2.2 Nadere beschrijving	6
1 ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN	8
11 Onkruidbeheersing elementenverhardingen	8
12 Onkruidbeheersing halfverharding	10
14 Onkruidbeheersing rondom obstakels	10
2 VUILBEHEERSING VERHARDINGEN	13
20 Nulbeurt	13
21 Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding	13
22 Beheersen veegvuil goten en randstroken	15
23 Beheersen natuurlijk afval	17
24 Beheersen zwerfafval	19
3 KOLKEN REINIGEN EN VISUEEL INSPECTEREN	21
31 Machinaal reinigen kolken	21
32 Handmatig reinigen kolken	23
33 Reinigen lijnafwatering	24
34 Afvoeren zuigvuil/slib uit kolken	25
35 Algemene werkzaamheden	25
5 WERK ALGEMENE AARD	26
51 Verkeersmaatregelen	26
52 Opstellen plannen	26
6 TER BESCHIKKING STELLEN	27
61 Ter beschikking stellen werknemers en	27
9 Staartposten	28
91 Eenmalige kosten	28
3. Bepalingen	29
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	30
01 01 Algemene bepalingen	30
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	31
01 06 Betalingsregelingen: Declaraties	31
01 07 Zekerheidstelling	31
01 08 Bijdragen	31
01 11 Verband met andere werken	32
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	32
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan	32
01 16 Verzekeringen	33
01 17 Vrijgekomen materialen	33
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie	34
01 19 Arbeidsomstandigheden	34
01 26 Bescherming te handhaven verhardingen	34

01 27	Besteksadministratie	34
01 28	Werkomstandigheden	35
01 29	Kortingen	35
01 30	Bescherming te handhaven kolken	35
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	38
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 vegen	41
50 17	Meet- en verrekenmethoden	41
51	TECNISCHE 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: Spijkersteeg 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 01-01-2022 en loopt af op 31-12-2025. 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 arealen.pdf
- 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 2021. 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.

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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
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	208,00 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	208,00 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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110030	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): 140030 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	208,00 V		
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte: - Elementenverharding - klinkers;	are			28,75 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B	are			28,75 I
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 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				
110040	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): 140040 Beheersen overgroei van gras bij verharding: Niet van toepassing Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: de gestelde beeldkwaliteitseisen niet overschrijden. Verhardingstype: Elementenverharding	week	208,00 V		
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte: - Elementenverharding - klinkers;	are			49,71 I
			- Elementenverharding - tegels;	are			48,08 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B	are			1,63 I
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110050	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): 140050 Beheersen overgroei van gras bij verharding: niet van toepassing Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: de gestelde beeldkwaliteitseisen niet overschrijden. Verhardingstype: Elementenverharding	week	208,00 V	
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte:	are		1.662,80 I
			- Elementenverharding - klinkers;	are		1.582,92 I
			- Elementenverharding - tegels;	are		45,80 I
			- Elementenverharding - sierbestrating:	are		34,07 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
		.9.	Structuurgebied: Buitengebied			
		.9.	Veegvuilbeheersing in buitengebied is niet van toepassing.			
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
12			Onkruidbeheersing halfverharding			
120020	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Locatie: zie tekening Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 140020	week	208,00 V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		38,34 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
		.9.	Structuurgebied: Dorpen			
		.9.	Veegvuilbeheersing halfverharding in dorpen is niet van toepassing.			
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
120050	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Locatie: zie tekening Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 140050	week	208,00 V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		25,55 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
		.9.	Structuurgebied: Buitengebied			
		.9.	Veegvuilbeheersing halfverharding in buitengebied is niet van toepassing.			
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
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.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
140010	518803	. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	208,00 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: Betreft; gesloten verharding, open verharding-tegels, open verharding-klinkers en ongebonden verharding.	are			785,41 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. . . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . . . .	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.	week	208,00 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: Betreft; gesloten verharding, open verharding-tegels, open verharding-klinkers en ongebonden verharding.	are			10.259,08 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. . . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . . . .	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.	week	208,00 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: Betreft; gesloten verharding, open verharding-tegels, open verharding-klinkers en ongebonden verharding.	are			330,98 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. . . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . . . .	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. 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	208,00 V	
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte: Betreft; gesloten verharding, open verharding-tegels, open verharding-klinkers en ongebonden verharding.	are		281,54 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .9. . .	Structuurgebied: Civieltechnische kunstwerken			
		. . . .1. .	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 210070 en 220070			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
140050	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	208,00 V	
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte: Betreft; gesloten verharding, open verharding-tegels, open verharding-klinkers en ongebonden verharding.	are		13.884,99 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .9. . .	Structuurgebied: Buitengebied			
		. . . .9. .	Veegvuilbeheersing in het buitengebied is niet van toepassing.			
		. . . . .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 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.	EUR		N
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. 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	week	136,00	V
		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			
		.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
210020	501703		Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding. 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	week	72,00	V
		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			
		.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				
210030	501703	. . . . .	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding. 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 .2. Kwaliteitsniveau A . .3. . . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .9. . . . Structuurgebied: Dorpen1. . . . Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 2200302. . . . Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	136,00 V	
				are		10.644,40 I
210040	501703	. . . . .	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding. 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 .3. Kwaliteitsniveau B . .3. . . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .9. . . . Structuurgebied: Dorpen1. . . . Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 2200402. . . . Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	72,00 V	
				are		10.644,40 I
210050	501703	. . . . .	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding. 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 .2. Kwaliteitsniveau A . .3. . . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .9. . . . Structuurgebied: Bedrijventerreinen1. . . . Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 2200502. . . . Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	136,00 V	
				are		341,80 I
210060	501703	. . . . .	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding. 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 .3. Kwaliteitsniveau B . .3. . . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .9. . . . Structuurgebied: Bedrijventerreinen1. . . . Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 2200602. . . . Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	72,00 V	
				are		341,80 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
220030	501704	. . . . .	Beheersen veegvuil-goten en randstroken 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	week	136,00 V	
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte: De strekkende meters goot zijn niet bekend. Dit is ter inschatting aannemer.	are		10.644,40 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
		.9.	Structuurgebied: Dorpen			
		.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
220040	501704	. . . . .	Beheersen veegvuil-goten en randstroken 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	week	72,00 V	
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte: De strekkende meters goot zijn niet bekend. Dit is ter inschatting aannemer.	are		10.644,40 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
		.9.	Structuurgebied: Dorpen			
		.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
220050	501704	. . . . .	Beheersen veegvuil-goten en randstroken 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	week	136,00 V	
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte: De strekkende meters goot zijn niet bekend. Dit is ter inschatting aannemer.	are		341,80 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
		.9.	Structuurgebied: Bedrijventerreinen			
		.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
220060	501704		Beheersen veegvuil-goten en randstroken 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	week	72,00 V		
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte: De strekkende meters goot zijn niet bekend. Dit is ter inschatting aannemer.	are		341,80	I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen				
		.9.	Structuurgebied: Bedrijventerreinen				
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
220070	501704		Beheersen veegvuil-goten en randstroken 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	week	208,00 V		
		9.	Totaal te onderhouden oppervlakte: De strekkende meters goot zijn niet bekend. Dit is ter inschatting aannemer.	are		281,54	I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen				
		.9.	Structuurgebied: Civieltechnische kunstwerken				
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
23			Beheersen natuurlijk afval Betreft het beheersen van natuurlijk afval op verharding.				
230010	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding. 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 Bladvalperiode: week 40 t/m 5	week	136,00 V		
		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 bestekmelding 3 werkdagen				
		.9.	Structuurgebied: Centra				
		.1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekpostnummer(s) 210010 en 220010				
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
230020	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding. 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 Bladvalperiode: week 40 t/m 5	week	72,00 V	
		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 bestekmelding 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. 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 Bladvalperiode: week 40 t/m 5	week	136,00 V	
		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 bestekmelding 3 werkdagen			
		.9.	Structuurgebied: Dorpen			
		.1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 210030 en 220030			
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
230040	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding. 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 Bladvalperiode: week 40 t/m 5	week	72,00 V	
		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 bestekmelding 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			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
230050	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding. 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 Bladvalperiode: week 40 t/m 5 9. Totaal te onderhouden oppervlakte: - Elementenverharding - klinkers; - Gesloten verharding; .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	week	136,00 V	
				are		364,98 I
				are		56,26 I
				are		308,72 I
230060	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding. 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 Bladvalperiode: week 40 t/m 5 9. Totaal te onderhouden oppervlakte: - Elementenverharding - klinkers; - Gesloten verharding; .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	week	72,00 V	
				are		364,98 I
				are		56,26 I
				are		308,72 I
230070	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Betreft het beheersen van natuurlijk afval binnen en buiten de bladvalperiode. Locatie: zie tekening Bladvalperiode: week 40 t/m 5 9. Totaal te onderhouden oppervlakte: - Elementenverharding - klinkers; - Elementenverharding - tegels; - Elementenverharding - sierbestrating; - Gesloten 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	week	208,00 V	
				are		297,94 I
				are		48,08 I
				are		1,63 I
				are		7,54 I
				are		240,69 I
24			Beheersen zwerfafval Betreft het beheersen van grof en fijn zwerfafval in de openbare ruimte.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING	
240010	501599	. . . . .	Beheersen fijn- en grof zwerfafval-verharding	week	208,00	V	
		. . . . .	Betreft het beheersen van fijn- en grof				
		. . . . .	zwerfafval op verharding overeenkomstig				
		. . . . .	gecompileerde schaalbalk Verharding-zwerfafval				
		. . . . .	grof- en fijn volgens bijlage 6.				
		. . . . .	Locatie: zie tekening.				
		. . . . .	Te onderhouden oppervlakte:	are			12.282,21
		. . . . .	Kwaliteitsniveau B				I
		. . . . .	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen				
		. . . . .	Structuurgebied: Centra, Dorpen,				
		. . . . .	Bedrijventerreinen, Civieltechnische constructies				
		. . . . .	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					
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. Betreft het machinaal reinigen van kolken Gerekend is met 1,5x reinigingsronde per jaar. Locatie: zie tekening	st	5.052,00 V		
		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.				
		.1.	Structuurgebied: Centra Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling				
		.1.	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. Betreft het machinaal reinigen van kolken Gerekend is met 1,5x reinigingsronde per jaar. Locatie: zie tekening	st	77.622,00 V		
		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.				
		.1.	Structuurgebied: Dorpen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling				
		.1.	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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
310030	257521	. . . . .	Reinigen kolken.	st	5.226,00 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				
			. . . . . kolkrandspanning.				
			. . . . . 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	880,00 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				
			. . . . . kolkrandspanning.				
			. . . . . 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	468,00 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				
			. . . . . kolkrandspanning.				
			. . . . . 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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
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. Betreft het handmatig reinigen van kolken Gerekend is met 1,5x reinigingsronde per jaar. Locatie: zie tekening	st	558,00	V	
		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. Betreft het handmatig reinigen van kolken Gerekend is met 1,5x reinigingsronde per jaar. Locatie: zie tekening	st	8.622,00	V	
		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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
320030	257521	. . . . .	Reinigen kolken.	st	576,00 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	96,00 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	32,00 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	32.000,00	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	291,20	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 4 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 4 jaar.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			WERK ALGEMENE AARD			
51			Verkeersmaatregelen			
510030	620105		Toepassen rijdende afzetting. 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	EUR		N
510040	620105		Toepassen rijdende afzetting. 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	EUR		N
510050	620105		Toepassen rijdende afzetting. 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	EUR		N
52			Opstellen plannen			
520010	109999		Opstellen V&G plan uitvoeringsfase 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 opgesteld. Gedurende de uitvoering V&G plan actualiseren.	EUR		N
520020	109999		Opstellen en uitvoeren PVA BPKV 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	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6			TER BESCHIKKING STELLEN			
61			Ter beschikking stellen werknemers en materieel			
610010	100501		Inzetten van werknemer. 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	uur	160,00 V	
610020	100599		Ter beschikking stellen kolkenzuiger incl. bediening Het betreft de inzet van een kolkenzuiger incl. chauffeur en zuigbuis-bediener. Inhoud ten minste 5 m3. Pompcapaciteit ten minst 150 liter/minuut en 50 bar.	uur	8,00 V	
610030	100599		Ter beschikking stellen veegwagen t.b.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	uur	32,00 V	
610040	100599		Ter beschikking stellen veegwagen t.b.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	uur	16,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9		Staatposten			
					
					
91		Eenmalige kosten			
					
					

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: aannemingsom**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 06 Betalingsregelingen: Declaraties**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 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

HFD PAR ART LID

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**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 spijstijden (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.

HFD PAR ART LID

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 omfattende:
- 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**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 aannemer kan er tevens voor kiezen vrijgekomen materialen af te voeren naar het Afval Breng Station te Gieten. Het locatieadres van het Afval Breng Station van de gemeente Aa en Hunze is: spekstoep 27 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.
 - De aannemer krijgt een milieupas tot zijn beschikking en moet deze bij elk bezoek aan het ABS tonen

HFD PAR ART LID

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 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.

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 26 Bescherming te handhaven verhardingen**01 26 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadigingen**

- 01 Schade aan elementverhardingen wordt verrekend tegen een tarief van € 15,- 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 tegen een tarief van € 30,- per m2. Deze schade wordt door de opdrachtgever hersteld. De herstellkosten 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 genotuleerd door de directievoerder of diens vervanger.
- 03 De directie verstuurt de notulen 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.
- 05 De kosten die voortvloeien uit deze bepaling worden geacht te zijn verwerkt in de post uitvoeringskosten.
- 06 Naast de bouwvergadering wordt van de aannemer verwacht dat hij wekelijks een voortgangsrapportage van het werk aan de opdrachtgever aanlevert.

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 Milieuhygiëne 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 plannings 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

HFD PAR ART LID

01 30 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadigingen

- 01 Schade aan kolken wordt verrekend tegen een tarief van € 25,-- per geval. 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.

25 33 Informatieoverdracht**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 aflaten van water op het gemeentelijk riool, de directie tijdig op de hoogte stellen zodat deze de gelegenheid heeft hierbij aanwezig te zijn.

HFD PAR ART LID

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.

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.

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.

HFD PAR ART LID

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 door het werkvoorzieningsschap verwijderd. De directie stelt de planning van de bladcampagne ter beschikking.
- 09 Buiten de bladperiode, week 40 t/m 5, dient de aannemer tijdens de veegronde 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.

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding**51 82 Onkruid en natuurlijk afval op verharding: eisen en uitvoering****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. Indien de aannemer kiest om te borstelen dient dit in één werkgang te worden uitgevoerd met het vegen.
- 10 Het bestrijden van onkruid op parkeerplaatsen is inbegrepen in het bestek. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het schoonhouden van parkeerplaatsen.

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: 2021-02

.....

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 2021-02

.....

(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: 2021-02

.....

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

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	208,00V		
110020	Beheersen onkruid-elementenverh. (oppervlakte).	week	208,00V		
110030	Beheersen onkruid-elementenverh. (oppervlakte).	week	208,00V		
110040	Beheersen onkruid-elementenverh. (oppervlakte).	week	208,00V		
110050	Beheersen onkruid-elementenverh. (oppervlakte).	week	208,00V		
12	Onkruidbeheersing halfverharding				
120020	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	208,00V		
120050	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	208,00V		
14	Onkruidbeheersing rondom obstakels				
140010	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	208,00V		
140020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	208,00V		
140030	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	208,00V		
140040	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	208,00V		
140050	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	208,00V		
2	VUILBEHEERSING VERHARDINGEN				
20	Nulbeurt				
200010	0-beurt veegvuilbeheersing-verharding	EUR		N	
21	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding				
210010	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	136,00V		
210020	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	72,00V		
210030	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	136,00V		
210040	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	72,00V		
210050	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	136,00V		
210060	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	72,00V		
210070	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	208,00V		
22	Beheersen veegvuil goten en randstroken				
220010	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	136,00V		
220020	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	72,00V		
220030	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	136,00V		
220040	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	72,00V		
220050	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	136,00V		
220060	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	72,00V		
220070	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	208,00V		
23	Beheersen natuurlijk afval				
230010	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	136,00V		
230020	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	72,00V		
230030	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	136,00V		
230040	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	72,00V		
230050	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	136,00V		
230060	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	72,00V		
230070	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	208,00V		
24	Beheersen zwerfafval				
240010	Beheersen fijn- en grof zwerfafval-verharding	week	208,00V		
3	KOLKEN REINIGEN EN VISUEEL INSPECTEREN				
31	Machinaal reinigen kolken				
310010	Reinigen kolken.	st	5.052,00V		
310020	Reinigen kolken.	st	77.622,00V		
310030	Reinigen kolken.	st	5.226,00V		
310040	Reinigen kolken.	st	880,00V		
310050	Reinigen kolken.	st	468,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
32	Handmatig reinigen kolken				
320010	Reinigen kolken.	st	558,00V		
320020	Reinigen kolken.	st	8.622,00V		
320030	Reinigen kolken.	st	576,00V		
320040	Reinigen kolken.	st	96,00V		
320050	Reinigen kolken.	st	32,00V		
33	Reinigen lijnafwatering				
330010	Reinigen lijnafwatering	m	32.000,00V		
34	Afvoeren zuigvuil/slib uit kolken				
340010	Rioolslib vervoeren.	ton	291,20V		
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	160,00V		
610020	Ter beschikking stellen kolkenzuiger incl. bediening	uur	8,00V		
610030	Ter beschikking stellen veegwagen t.b.v. evenementen of calamiteiten (reguliere uren)	uur	32,00V		
610040	Ter beschikking stellen veegwagen t.b.v. evenementen of calamiteiten (avond en weekend)	uur	16,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID 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	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				