

01	ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN EN HALFVERHARDINGEN	1
<b>Deel 1 Algemeen</b>		
01	OPDRACHTGEVER	2
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	KWALITEITSBORGING	3
08	MINIMUM- EIS BIJ INSCHRIJVING	3
09	PROJECT-EVALUATIE	3
<b>Deel 2.1 Algemene gegevens</b>		
01	TEKENINGEN	4
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
04	BIJLAGEN	5
05	ADRESSEN:	5
<b>Deel 2.2 Nadere beschrijving</b>		
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	6
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	7
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	7
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	7
1	BEHEERSING ONKRUID OP VERHARDINGEN	8
10	DEELGEBIED 02	8
100	ELEMENTENVERHARDINGEN VAN BETONSTRAATSTENEN	8
101	ELEMENTENVERHARDINGEN VAN STRAATBAKSTEEN	10
102	ELEMENTENVERHARDINGEN VAN NATUURSTEEN (NS)	11
103	ELEMENTENVERHARDINGEN VAN BETONTEGELS (TGL)	12
105	ASFALTVERHARDINGEN	14
106	OVERIGE VERHARDINGEN	16
1060	VERHARDINGEN VAN BEDRIJFSVLOERPLATEN	16
1061	HALFVERHARDINGEN/ ONGEBONDEN VERHARDINGEN	17
1062	VERHARDINGSTYPE/ FUNCTIE ONBEKEND	18
107	STRAATMEUBILAIR EN ANDERE OBSTAKELS	19
21	PERIODIEKE OPNEMING/ EINDOPNEMING.	20
8	WERK VAN ALGEMENE AARD	20
800	TER BESCHIKKING STELLEN VAN WERKNEMERS	20
801	V&G COORD./ KWALITEITSPLAN/COMMUNICATIEPLAN	20
9	STAARTPOSTEN	22
95	STELPOSTEN	22
<b>Deel 3 Bepalingen</b>		
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	23
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	24
01 05	DECLARATIES	25
01 08	BIJDRAGEN	25
01 10	VERGUNNINGEN	26
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	26
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	26
01 25	WERKTERREIN	26
01 27	VOERTAAL	27
51	BEELDKWALITEIT VERHARDINGEN OPENBARE RUIMTE	27
51 03	INFORMATIEOVERDRACHT	27
51 42	EISEN EN UITVOERING	28
51 45	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	30
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	31
62 02	EISEN EN UITVOERING	31
01	.....	32
02	.....	32
01	.....	33

**ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN EN HALFVERHARDINGEN**

Gemeente Nissewaard.

Deelgebied 02

Besteknr R2017.02- 02, d.d.14-11-2017, na Nvl.

## **1. ALGEMEEN**

PAR

**1.01 OPDRACHTGEVER**

Reinis N.V.  
Wattweg 10  
3208 KH Spijkenisse  
Contactpersoon: dhr B. Adelmund

**1.02 DIRECTIE**

In de schriftelijke opdracht wordt de persoon welke belast zal worden met de directievoering aangegeven.  
De besteksadministratie wordt gevoerd door de directie.

**1.03 LOCATIE**

Het deelgebied "02" in de gemeente Nissewaard..

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het bestrijden van onkruid op verhardingen, en halfverhardingen
- b. Het bestrijden van onkruid rond of langs obstakels
- c. Het verwijderen van voedingsbodems

**1.05 TIJDSBEPALING**

Er wordt verwezen naar de inschrijvingsleidraad.

**1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

Niet van toepassing.

**1.07 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.

**1.08 MINIMUM- EIS BIJ INSCHRIJVING**

De inschrijver dient tenminste te kunnen voldoen aan de hieronder genoemde minimum-eisen:

- 1) Referentieproject onkruidbestrijding op verhardingen, ter grootte van of groter dan 50 % van het deelgebied waarop ingeschreven wordt. Inclusief tevredenheidsverklaring van de opdrachtgever, oplevering van het project maximaal 3 jaar terug. Wordt gelijktijdig ingeschreven op een of meer andere bestekken (deelgebieden 1 en/ of 3) dan wordt verwezen naar de EMVI- criteria.
- 2) In het bezit zijn van de certificering m.b.t. VCA , OHSAS 18001 of gelijkwaardig
- 3) Scoort met de in de aanbestedingsleidraad weergegeven EMVI- criteria ten minste 42 punten
- 4) Scoort ten aanzien van het EMVI- criterium 3 (voldoen aan beewldkwaliteit) "voldoende" of "goed".

De inschrijver die volgens de berekening, de laagste prijs scoort, wint de aanbesteding. De EMVI criteria worden bij een score van 100 punten meegewogen voor 40 %, er wordt fictief 40 % (of minder) in mindering gebracht op de inschrijfprijs.

**1.09 PROJECT-EVALUATIE**

Na afloop van het werk zal een projectevaluatie worden gehouden in het kader van Past Performance. Bij Past Performance worden uitgevoerde opdrachten geëvalueerd met behulp van een vragenlijst die de prestatie van de aannemer aan het werk objectief en transparant beoorde

elt. Deze vragenlijst is als bijlage bij dit bestek gevoegd.

De beoordeling wordt met een score gewaardeerd en in een database opgenomen en zal mogelijk in de toekomst worden gebruikt bij het uitnodigen voor (onderhandse) aanbestedingen en/ of het beoordelen van inschrijvingen.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

---

PAR

**01 TEKENINGEN**

Deelgebied 02- #####;

d.d. ##-##-20##;

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

Niet van toepassing.

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- 1) lijst van materialen en oppervlakten
- 2) Indeling gemeente in deelgebieden
- 3) Tekeningen
- 4) Vragenlijst Past Performance

**05 ADRESSEN:**

Niet van toepassing.

## **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 01.01.05 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', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
1			<b>BEHEERSING ONKRUID OP VERHARDINGEN</b>			
10			<b>DEELGEBIED 02</b> Het afvoeren en verwerken van het eventueel bij de onkruidbeheersing vrijgekomen organisch materiaal en het instellen van (tijdelijke) verkeersmaatregelen dienen te zijn begrepen in de prijs per eenheid. Tot de te onderhouden oppervlakken worden tevens de aan de verhardingen grenzende gootlagen gerekend. Te rekenen met een totale lengte van de gootlagen van 29.134,00 meter.			
100			<b>ELEMENTENVERHARDINGEN VAN BETONSTRAATSTENEN</b>			
100010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: rijwegen en pleinen met verhardingen van betonstraatsteen KF en DF en overige formaten, in diverse straatverbanden.	week	152,00	A
		1	Te onderhouden oppervlakte	are		3.244,70 I
		3	Kwaliteitsniveau B			
		4	Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			
		9	Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied.			
		4	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld.			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
100020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: Parkeervakken en parkeerstroken met verharding van betonstraatsteen KF en DF en overige formaten, in diverse straatverbanden.	week	152,00	A
		1	..... Te onderhouden oppervlakte	are		1.389,00 I
		3	Kwaliteitsniveau B			
		4	Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			
		9	Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied.			
		4	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld.			
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
100030	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: Verkeersgeleiders/ middengeleiders met verharding van betonstraatsteen KF en DF en overige formaten, in diverse straatverbanden.	week	152,00	A
		1	..... Te onderhouden oppervlakte	are		5,71 I
		3	Kwaliteitsniveau B			
		4	Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
100040	518801				9			Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	152,00	A		
		1						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid Betreft: Fietspaden met verharding van betonstraatsteen KF en DF en overige formaten, in diverse straatverbanden. ..... Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B	are			34,29	I
			3					Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen					
				4				Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	152,00	A		
100050	518801				9			Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid Betreft: Voetpaden met verharding van betonstraatsteen KF en DF en overige formaten, in diverse straatverbanden. ..... Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B	are			218,00	I
		1						Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen					
			3					Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	152,00	A		
				4				Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-natuurlijk afval Betreft: (windluwe) lokatiesop verhardingen waar zich vers, deels en volledig verteerd organisch materiaal (bladafval e.d.), humeus materiaal (grond), zand en zwerfvuil heeft verzameld. ..... Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B	are			4.891,70	I
			3					Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen					
				4				Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. Het materiaal opnemen tegelijkertijd met het uitvoeren van onkruidbeheersing. Methode van verwijderen: machinaal of handmatig; ter keuze van de aannemer.	week	152,00	A		
				9				2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101								omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
								<b>ELEMENTENVERHARDINGEN VAN STRAATBAKSTEEN</b>			
101010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid Betreft: Rijwegen en pleinen met verharding van straatbaksteen KF, DF en overige formaten, in diverse straatverbanden.	week	152,00	A
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		4,22 I
			3					Kwaliteitsniveau B			
				4				Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			
					9			Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied.			
						4		Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld.			
							6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
101020	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid Betreft: Parkeervakken en parkeerstroken met verharding van straatbaksteen KF, DF en overige formaten, in diverse straatverbanden. Incl. eventueel aanwezige (mol-) goten. .....	week	152,00	A
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		2,65 I
			3					Kwaliteitsniveau B			
				4				Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			
					9			Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied.			
						4		Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld.			
							6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
101030	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid Betreft: Voetpaden met verharding van straatbaksteen KF, DF en overige formaten, in diverse straatverbanden. .....	week	152,00	A
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		9,90 I
			3					Kwaliteitsniveau B			
				4				Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			
					9			Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied.			
						4		Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld.			
							6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
101040	518701							Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig	week	152,00	A

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6						
			<p>KOR-schaalbalk: Verharding-natuurlijk afval Betreft: (windluwe) lokatiesop verhardingen waar zich vers, deels en volledig verteerd organisch materiaal (bladafval e.d.), humeus materiaal (grond), zand en zwerfvuil heeft verzameld. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. Het materiaal opnemen tegelijkertijd met het uitvoeren van onkruidbeheersing. Methode van verwijderen: machinaal of handmatig; ter keuze van de aannemer. 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer</p>	are			16,77	I
102			<b>ELEMENTENVERHARDINGEN VAN NATUURSTEEN (NS)</b>					
102010	518801		<p>Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: Rijwegen en pleinen met verharding van natuursteen in diverse afmetingen en straatverbanden. (Ondermeer verhardingen van "kinderkopjes"). ..... Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen</p>	week	152,00	A		
			<p>..... Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen</p>	are			3,37	I
102020	518801		<p>Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: verkeersgeleiders met verharding van natuursteen in diverse afmetingen en straatverbanden. (ook porfierdeklaag) ..... Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen</p>	week	152,00	A		
			<p>..... Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen</p>	are			2,18	I
102030	518801		<p>Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid</p>	week	152,00	A		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6						
102040	518701	1 3 4 9 4 6	<p>Betreft: voetpaden met verharding van natuursteen in diverse afmetingen en straatverbanden. (ook porfier-deklaag).</p> <p>.....</p> <p>Te onderhouden oppervlakte</p> <p>Kwaliteitsniveau B</p> <p>Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen</p> <p>Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied.</p> <p>Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld.</p> <p>6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen</p>	are			4,96	I
103	518801	1 3 4 9 9 2	<p>Beheersen natuurlijk afval-verharding.</p> <p>Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-natuurlijk afval</p> <p>Betreft: (windluwe) lokatiesop verhardingen waar zich vers, deels en volledig verteerd organisch materiaal (bladafval e.d.), humeus materiaal (grond), zand en zwerfvuil heeft verzameld.</p> <p>Te onderhouden oppervlakte</p> <p>Kwaliteitsniveau B</p> <p>Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen</p> <p>Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied.</p> <p>Het materiaal opnemen tegelijkertijd met het uitvoeren van onkruidbeheersing.</p> <p>Methode van verwijderen: machinaal of handmatig; ter keuze van de aannemer.</p> <p>2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.</p> <p>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer</p>	are	152,00	A	10,51	I
103010	518801	1 3 4 9 4 6	<p><b>ELEMENTENVERHARDINGEN VAN BETONTEGELS (TGL)</b></p> <p>Beheersen onkruid-elementenverharding.</p> <p>Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid</p> <p>Betreft: rijwegen en pleinen met verharding van betontegels van diverse afmetingen. Incl. eventuele halve en pastegels.</p> <p>.....</p> <p>Te onderhouden oppervlakte</p> <p>Kwaliteitsniveau B</p> <p>Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen</p> <p>Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied.</p> <p>Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld.</p> <p>6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen</p>	are			117,81	I
103020	518801	1 3 4 9 4 6	<p>Beheersen onkruid-elementenverharding.</p> <p>Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid</p> <p>Betreft: verkeersgeleiders en bermten met verharding van betontegels met diverse afmetingen. Incl. eventuele halve en pastegels.</p>	week	152,00	A		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
103030	518801	1						..... Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are			45,67	I
103040	518801	1						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid Betreft: Voetpaden; achterpaden van betontegels met diverse afmetingen. Incl. eventuele halve en pastegels. Tevens zijn eventueel aanwezige geleidetegels (t.b.v. visueel gehandicapten) van kunststof hierin begrepen. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	152,00	A		
103040	518801	1						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid ..... Betreft: Parkeervakken en parkeerstroken met verharding van betontegels met diverse afmetingen. Incl. eventuele halve en pastegels. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are			19,76	I
103050	518801	1						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid ..... Betreft: Fietspaden met verharding van betontegels met diverse afmetingen. Incl. eventuele halve en pastegels. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied.	week	152,00	A		
103050	518801	1						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid ..... Betreft: Fietspaden met verharding van betontegels met diverse afmetingen. Incl. eventuele halve en pastegels. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied.	are			451,15	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
103060	518701				4			Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	152,00	A		
		1						Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-natuurlijk afval Betreft: (windluwe) lokatiesop verhardingen waar zich vers, deels en volledig verteerd organisch materiaal (bladafval e.d.), humeus materiaal (grond), zand en zwerfvuil heeft verzameld. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. 9 Het materiaal opnemen tegelijkertijd met het uitvoeren van onkruidbeheersing. Methode van verwijderen: machinaal of handmatig; ter keuze van de aannemer. 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are			3.704,16	I
105								<b>ASFALTVERHARDINGEN</b>					
105010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: Rijbanen; tevens worden de eventueel aanwezige afwateringsvoorzieningen zoals gootlagen van bijv. betonelementen langs de rijbanen tot de rijbaan behorend gerekend. ..... Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied.	week	152,00	A		
		1						Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are			1.244,67	I
105020	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: Parkeervakken/ stroken; tevens worden de eventueel aanwezige afwateringsvoorzieningen zoals gootlagen van bijv. betonelementen langs de parkeervakken/-stroken tot de rijbaan behorend gerekend. ..... Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat /	week	152,00	A		
		1							are			13,64	I



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
106			van de aannemer. 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1060			<b>OVERIGE VERHARDINGEN</b> <u>Verhardingen van bedrijfsvloerplaten</u> Het betreft hier bedrijfsvloerplaten met afmetingen van bijvoorbeeld ca 2,00 x 2,00 m, of afwijkende afmetingen.			
106010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: rijbanen van bedrijfsvloerplaten; tevens worden de eventueel aanwezige afwateringsvoorzieningen zoals gootlagen van bijv. betonelementen langs de parkeervakken/-stroken tot de rijbaan behorend gerekend.	week	152,00	A
		1	Te onderhouden oppervlakte	are		2,49 I
		3	Kwaliteitsniveau B			
		4	Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			
		9	Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied.			
		4	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld.			
106020	518801		6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: parkeervakken van bedrijfsvloerplaten; tevens worden de eventueel aanwezige afwateringsvoorzieningen zoals gootlagen van bijv. betonelementen langs de parkeervakken/-stroken tot de rijbaan behorend gerekend.	week	152,00	A
		1	Te onderhouden oppervlakte	are		0,65 I
		3	Kwaliteitsniveau B			
		4	Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			
		9	Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied.			
		4	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld.			
106030	518801		6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: verkeersgeleiders van bedrijfsvloerplaten; tevens worden de eventueel aanwezige afwateringsvoorzieningen zoals gootlagen van bijv. betonelementen langs de parkeervakken/-stroken tot de rijbaan behorend gerekend.	week	152,00	A

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
106040	518801	1						..... Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		0,43	I
		3						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid Betreft: voetpaden van bedrijfsvloerplaten; tevens worden de eventueel aanwezige afwateringsvoorzieningen zoals gootlagen van bijv. betonelementen langs de parkeervakken/ -stroken tot de rijbaan behorend gerekend.	week	152,00	A	
		4						..... Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		0,12	I
		9						Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-natuurlijk afval Betreft: (windluwe) lokatiesop verhardingen waar zich vers, deels en volledig verteerd organisch materiaal (bladafval e.d.), humeus materiaal (grond), zand en zwerfvuil heeft verzameld.	week	152,00	A	
106050	518701	1						..... Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		3,69	I
		3						Het materiaal opnemen tegelijkertijd met het uitvoeren van onkruidbeheersing. Methode van verwijderen: machinaal of handmatig; ter keuze van de aannemer. 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are			
1061		4						<u>Halfverhardingen/ ongebonden verhardingen</u>				
106110	518802	1						Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: rijbanen voorzien van halfverharding	week	152,00	A	
		3						Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B	are		3,50	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
106120	518802			4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype: buitengebied 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	152,00	A		
				3				Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: voetpaden voorzien van halfverharding Te onderhouden oppervlakte	are			15,96	I
		1						Kwaliteitsniveau B					
				3				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype: buitengebied 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	152,00	A		
106130	518802			4				Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: verkeersgeleiders voorzien van half gebonden verharding	are			15,25	I
		1						Te onderhouden oppervlakte	are				
				3				Kwaliteitsniveau B					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype: buitengebied 3					
						4		Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld.					
						6		6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
106140	518701							Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Verharding-natuurlijk afval Betreft: (windluwe) lokatiesop verhardingen waar zich vers, deels en volledig verteerd organisch materiaal (bladafval e.d.), humeus materiaal (grond), zand en zwerfvuil heeft verzameld.	week	152,00	A		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			34,71	I
				3				Kwaliteitsniveau B					
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woongebied.					
						9		9 Het materiaal opnemen tegelijkertijd met het uitvoeren van onkruidbeheersing. Methode van verwijderen: machinaal of handmatig; ter keuze van de aannemer.					
						2		2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
1062								<u>Verhardingstype/ functie onbekend.</u>					
106210	518899							Beheersen onkruid verhardingstype onbekend. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk. Betreft: parkeervakken met onbekend verhardingstype. Te onderhouden oppervlakte	week	152,00	A		
								Kwaliteitsniveau B	are			3,13	I
								Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype: buitengebied					



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
107020	518803	4	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	152,00	A
		1	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: afsluitpalen; haltepalen; afzetpalen van beton/ kunststof; verkeersbordpalen; vlaggenmasten, geplaatst in verhardingen	st		7.779,00 I
		3	Te onderhouden aantal			
		4	Kwaliteitsniveau B			
		9	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		4	Verhardingstype: tegels; betonstraatstenen; straatbakstenen en natuursteen in diverse formaten.			
21		4	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: iedere 6 weken. Incl.verwijderen zwerfvuil. Er wordt een planning en routing van de veeg-ronden ter beschikking gesteld. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
210010	518899		<b>PERIODIEKE OPNEMING/ EINDOPNEMING.</b> Uitvoeren "meetronde". Betreft: het uitvoeren van een 4-wekelijkse controle (schouw) van 20 % van de de vooraf vastgestelde meetlocaties in het werkgebied. Methode van het uitvoeren conform het gestelde in de Standaard 2015; art.01.24.08.	keer	38,00	A
210020	518899		Uitvoeren eindopneming Betreft: het uitvoeren van de eind-controle van het werkgebied aan het einde van de contractperiode. De eindopneming uitvoeren conform de Standaard 2015; 01.24.08. Zie ook Deel 3: 51.03.04. In afwijking van artikel 01.24.04, lid 02 dienen de meetlocaties 75% van de vooraf vastgestelde meetlocatieste beslaan. Het werkgebied toetsen aan alle voorgeschreven beeldmeetlatten. Als één of meer beeldmeetlatten niet voldoen aan het voorgeschreven kwaliteitsniveau "B", moeten deze door of op kosten van de aannemer op dit kwaliteitsniveau worden gebracht. De eindopneming uitvoeren in de laatste of één na laatste week van de contractperiode. De rapportage uiterlijk één week na het einde van de contractperiode ter goedkeuring bij de directie indienen.	keer	1,00	A
8			<b>WERK VAN ALGEMENE AARD</b>			
800			<b>TER BESCHIKKING STELLEN VAN WERKNEMERS</b>			
800010	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: werknemers t.b.v. hand- en spandiensten Werknemers: Medewerker Functiegroep 1; CAO voor het Hoveniersbedrijf..	uur	100,00	V
801			<b>V&amp;G COORD./ KWALITEITSPAN/COMMUNICATIEPLAN</b>			
801010	610199		Opstellen V&G plan voorbereidingsfase.	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
801020	610199							Betreeft: het opstellen van het Veiligheids- en Gezondheidsplan Voorbereidingsfase. Conform het gestelde in Deel 3; art. 01.19.03.  Veiligheids en Gezondheidscoördinatie Uitvoeringsfase. Betreeft: veiligheids- en gezondheidscoördinatie conform de Standaard 2015; deelhoofdstuk 01.19.	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
9							<b>STAARTPOSTEN</b>			
95							<b>STELPOSTEN</b>			
950010	610501					1	Stelpost. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	500,00	V

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website ([www.crow.nl](http://www.crow.nl)). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: [www.crow.nl/raw](http://www.crow.nl/raw).

**01 01 02 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 01 Met betrekking tot de vaststelling van de kwaliteitsniveaus is de CROW'- publicatie "Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013" van toepassing.

**01 01 03 BESTEKADMINISTRATIE**

- 01 De bestekadministratie wordt gevoerd door de directie.

**01 01 05 VASTSTELLEN TE ACCORDEREN HOEVEELHEDEN**

- 01 De documenten en aanvullende gegevens, als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard 2015, die zullen worden verstrekt zijn:
- overzicht van de open en gesloten verhardingen in het werkgebied
  - de aantallen obstakels (zoals zitbanken, kunstobjecten, monumenten, verkeersbordpalen, afzetpalen enz) in de op onkruid te beheersen verhardingen zijn geschat op in totaal 2 stuks per 100 m2, waarbij een verdeelsleutel is toegepast van 25% grote(re) obstakels, zoals zitbanken; picknick-tafels; bushaltes; monumenten en dergelijke, en 75 % kleine(re) obstakels zoals verkeersbordpalen, afzetpalen, slagbomen; vlaggenmasten en dergelijke.
- De opdrachtnemer accepteert deze schatting.  
Het staat de opdrachtnemer verder vrij om, voorafgaand aan de inschrijving, de obstakels te inventariseren. Na gunning kan er op grond van de aantallen en de aard van de obstakels niet verrekend worden; de inschrijfprijs is bindend.  
Voegbreedtes en onvlakheden in (open) verhardingen zijn niet bij de opdrachtgever bekend. Het staat de opdrachtnemer vrij om voorafgaand aan de inschrijving de verhardingen te inventariseren.  
Na gunning kan er op grond van deze criteria niet verrekend worden; de inschrijfprijs is bindend.

**01 01 13 WERKPLAN/ TIJDSHEMA**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema verlangd, conform de U.A.V. 2012, paragraaf 26; leden 1 t/m 5.
- 02 Tevens wordt een gedetailleerd werkplan verlangd, conform de U.A.V. 2012; paragraaf 26- lid 6. Uit dit document moet blijken op welke wijze en met welke methoden (zoals inzet materieel, en welke bestrijdingsmethoden worden toegepast) bij de verschillende omstandigheden en situaties, de aannemer de werkzaamheden gaat uitvoeren.
- 03 Tevens moet in dit gedetailleerd werkplan worden beschreven hoe de verschillende methoden van onkruidbestrijding worden ingezet met het doel daarmee hergroei van onkruid in de tijd tussen de periodieke werkzaamheden zo goed en zo veel mogelijk te voorkomen.
- 04 Bij het opstellen van het werkplan/ tijdschema moet ervan worden uitgegaan dat de werkzaamheden uitsluitend mogen plaatsvinden op maandag tot en met vrijdag van 7.00 uur tot 19.00 uur.
- 05 De aannemer dient er met de planning en uitvoering van de werkzaamheden rekening mee te houden dat in stadsdelen in bepaalde periodes evenementen plaatsvinden, waardoor (gedeelten van) verhardingen tijdelijk niet toegankelijk zijn voor onkruidbeheersing.  
Er is een overzicht van evenementen bij de opdrachtgever beschikbaar met aanduiding van de locaties en de data waar deze evenementen plaatsvinden.

**01 01 14 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT**

HFD PAR ART LID

- 01 N.V. Reinis hecht eveneens grote waarde aan Social Return. Zij neemt de mate waarin uw organisatie met Social Return werkt mee in de beoordeling op kwaliteit.

Voor deze opdracht, zoals omschreven in dit aanbestedingsdocument, dient 5% of meer van de opdrachtwaarde, (exclusief BTW) ingezet te worden ten behoeve van Social Return. Het genoemde percentage wordt aan de hand van de inschrijving uitgedrukt in een geldbedrag (percentage Social Return x opdrachtwaarde), hierna te noemen de "de Social Return-verplichting". De Social Return-verplichting kan uitsluitend worden ingevuld door middel van een van de onderstaande mogelijkheden en dient binnen de vastgelegde contractperiode te worden uitgevoerd conform de overeenkomst. Daarnaast geldt dat de nummering de voorkeur van de opdrachtgever met betrekking tot de volgorde waarin opdrachtnemer invulling dient te geven aan de Social Return verplichting weergeeft.

- 1) Arbeidsparticipatie;
- 2) Maatschappelijke activiteiten;
- 3) Compensatieopdracht (is 5% of meer, conform uw plan van aanpak van de opdrachtwaarde, de minimale eis).

Voorts dient de opdrachtnemer bij alle activiteit die hij in het kader van de Social return-verplichting onderneemt, zich te gedragen als een goed werkgever en opdrachtnemer.

De opdrachtnemer is verplicht om de loonkosten van (de) ten behoeve van Social Return ingezette medewerker(s) aan de opdrachtgever aan te leveren ten behoeve van controle van de Social return-verplichting. Dit kan bijvoorbeeld door het overleggen van een kopie van de loonstrook en/ of arbeidsovereenkomst. Om in verband met de verantwoording Social Return persoonsgegevens van medewerkers te kunnen overleggen, is hun voorafgaand toestemming noodzakelijk.

De opgevoerde en goedgekeurde loonkosten worden in mindering gebracht op de Social Return-verplichting.

De verantwoordelijkheid voor de invulling van de Social Return- verplichting en het aanleveren van gevraagde gegevens, ligt volledig bij de opdrachtnemer zelf en het niet voldoen aan deze verplichting resulteert in een sanctie van het percentage conform uw plan van aanpak, verhoogd met 10% van de totale opdrachtwaarde.

#### 01 04 **BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**

##### 01 04 02 **LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2015, bedraagt 30 % van de aannemingsom.

- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 04 van de Standaard 2015, bedragen de hiernagenoemde percentages van de aannemingsom:

Brandstofgroep	Percentage (%)
01 Gasolie (met hoog accijnstarief)	20

- 03 Op 1 januari van het jaar waarin de werkzaamheden worden uitgevoerd kunnen de eenheidsprijzen worden geïndexeerd conform de door de Raadscommissie Risicoregeling vastgestelde loonkosten- en brandstoffenindex.

#### 01 05 **DECLARATIES**

##### 01 05 01 **BETALINGSREGELING: DECLARATIES**

- 01 In aanvulling op het gestelde onder 01.05.01 van de Standaard 2010, dient bij de declaratie van een termijn, onder vermelding van het nummer van dit bestek, een door de directie en de aannemer ondertekende en gedateerde termijnstaat te worden bijgevoegd.

De declaratie uitschrijven ten name van Reinis NV.

Prijsaanbiedingen voor meerwerk van bestekswijzigingen dienen onderbouwd te zijn met verrekenprijzen, hoeveelheden en offertes van te leveren materialen.

De prijzen dienen gerelateerd te zijn aan de in de inschrijvingstaats genoemde eenheidsprijzen. Grote afwijkingen

HFD PAR ART LID

dienen met redenen onderbouwd te worden.

02 Betaling vindt plaats in vier-wekelijkse termijnen.  
Declaraties ter goedkeuring indienen bij de directie, vergezeld van de rapportage over deze periode zoals beschreven onder artikel 51 van deel 3 van dit bestek.

03 Declaraties zonder door de directie goedgekeurde rapportage m.b.t. de beeldkwaliteit worden niet uitbetaald.

## **01 08 BIJDAGEN**

### **01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

### **01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT**

01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

## **01 10 VERGUNNINGEN**

### **01 10 01 VERGUNNINGEN DOOR DERDEN AAN DE AANNEMER VERLEEND**

02 De aannemer moet alle voor de uitvoering benodigde vergunningen, beschikkingen en ontheffingen aanvragen.

## **01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

### **01 12 01 ALGEMEEN**

03 Een plan ten behoeve van het afwikkelen van het verkeer en het plaatsen, verplaatsen en verwijderen van waarschuwborden OP en BUITEN de grens van het werktein ten behoeve van omleningen van het verkeer, tenminste twee weken voorafgaand aan de start van de werkzaamheden ter goedkeuring bij de directie indienen.

### **01 12 06 MAATREGELEN TE TREFFEN DOOR DE AANNEMER**

01 Indien de toegang tot percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen door de uitvoering van werkzaamheden wordt gehinderd, de betrokkenen tijdig informeren in overleg met de directie over de tijdstippen waarop en de mate waarin deze hinder optreedt.

02 Gebreken aan verkeersmaatregelen welke zijn genomen door de aannemer moeten terstond worden hersteld door een door de aannemer aan te wijzen werknemer.

03 De aannemer is zowel tijdens, als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de in lid 02 genoemde gebreken.

04 Met onderdelen van het werk mag niet worden begonnen voordat de aannemer de benodigde (tijdelijke) verkeersmaatregelen heeft getroffen. De aannemer is volledig verantwoordelijk voor het volgens de voorschriften toepassen van de (tijdelijke) verkeersmaatregelen.

05 Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening, verlichting en verkeersinstallatie welke zijn geplaatst door de opdrachtgever dienen terstond te worden gemeld.

06 Al het fiets- en voetgangersverkeer moet te allen tijde in beide richtingen doorgang vinden. Uitgangspunt is dat de voetgangers en fietsers niet onnodig naar de andere zijde moeten maar aan dezelfde zijde het werk kunnen passeren.

## **01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**

### **01 19 02 COORDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE**

01 Het aanstellen van de in artikel 2.33 en 2.34, hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

HFD PAR ART LID

- 02 De in artikel 2.26 lid 1, hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34, hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

**01 19 03 OPSTELLEN VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN VOORBEREIDINGSFASE**

- 01 In afwijking van artikel 2.28; hfdst 2, afd. 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit stelt de aannemer het Veiligheids- en Gezondheidsplan "Voorbereidingsfase" op. Reden hiervan is de opbouw van dit bestek en de aard van de volgens dit bestek uit te voeren werkzaamheden. Dit document binnen 5 werkdagen na opdrachtverstrekking ter goedkeuring bij de directie indienen.

**01 25 WERKTERREIN****01 25 01 OPRUIMEN WERKTERREIN**

- 01 Bij de onkruidbeheersing vrijgekomen materialen moeten op dezelfde dag worden opgenomen en afgevoerd.

**01 27 VOERTAAL****01 27 01 VOERTAAL NEDERLANDS**

- 01 Op het werk moeten de leidinggevende en/ of de uitvoerder op het werk die de aannemer vertegenwoordigen de Nederlandse taal volledig beheersen.
- 02 Indien niet ten genoegen van de directie in het Nederlands kan worden gecommuniceerd, kan het werk worden stilgelegd. Alle kosten en oorzakelijke gevolgen die daaruit voortvloeien zijn geheel voor rekening en risico van de aannemer.
- 03 Indien - al of niet mede door onvoldoende begrip en beheersing van de Nederlandse taal - opdrachten of aanwijzingen van de directie niet of verkeerd worden uitgevoerd, moet het foutieve worden ongedaan gemaakt en alsnog juist worden uitgevoerd. De daaruit voortvloeiende kosten zijn geheel voor rekening van de aannemer.

**51 BEELDKWALITEIT VERHARDINGEN OPENBARE RUIMTE****51 03 INFORMATIEOVERDRACHT****51 03 01 CONTROLE OP BEELDKWALITEIT**

- 01 In afwijking van de Standaard 2015; 01.24.08 (opneming) wordt bepaald dat de verantwoordelijkheid t.a.v. de controle op de beeldkwaliteit geheel bij de aannemer ligt. Dit betekent dat de aannemer geheel op eigen initiatief de situering van meetlocaties; meetvakken; meetstroken of meetelementen bepaalt en de beeldkwaliteit beoordeelt. Uit de in te dienen vier-wekelijkse rapportages moet eenduidig en gedetailleerd blijken welke locaties zijn beoordeeld en dat alle beeldmeetlatten zijn beoordeeld. Per beeldmeetlat aan te geven welk percentage niet aan de voorgeschreven beeldkwaliteit voldoet. De opdrachtgever laat door een externe partij steekproefsgewijs de beeldkwaliteit beoordelen en waarderen.

**51 03 02 INVENTARISATIE "NULSITUATIE"**

- 01 In afwijking van het gestelde in de Standaard 2015; 01.24.05 (aanvang werk) wordt er geen inventarisatie "Nulsituatie" uitgevoerd. De opdrachtgever heeft het onderhoud uitgevoerd cq laten uitvoeren op beeldkwaliteit "B". Bij aanvang van de werkzaamheden accepteert de opdrachtnemer het betreffende gebied als zijnde opgeleverd op kwaliteitsniveau "B", zoals dat bij een meting acceptabel zou zijn.

**51 03 03 PRESTATIE- EISEN**

- 01 De prestatie-eisen behorende bij het betreffende kwaliteitsniveau en de hierbij behorende grootte van het

HFD PAR ART LID

meetvak, meetstrook of meetelement dienen te worden ontleend aan de CROW publicatie "Kwaliteitscatalogus openbare ruimte" 2013 (uitg. 03 sept 2013).

**51 03 04 RAPPORTAGE EINDE CONTRACTPERIODE**

- 01 Aan het einde van de contractperiode moet de aannemer een rapportage opstellen van tenminste 75% van de vastgestelde meetlocaties, dus niet alleen de willekeurig vastgestelde locaties tijdens de vier-wekelijkse inventarisaties.  
Dit heeft als doel dat bij de opvolgende contractperiode geen "nulbeurt" hoeft te worden uitgevoerd.

**51 03 05 UITVOERING MEETRONDES**

- 01 Conform de Standaard 2015; 01.24.08 meetronden uitvoeren  
In afwijking van de Standaard 2015; 01.24.01, lid 1a stelt de aannemer bij de aanvang van het contract de meetlocaties vast en voert de meetronden uit.  
Deze meetlocaties op een overzichtstekening vastleggen (ondergrond wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld), en aan de directie overhandigen.  
In afwijking van de Standaard 2015; 01.24.08, lid 02 moet tenminste 20% van het totaal aantal meetlocaties worden opgenomen.  
Bij alle meetlocaties een inventarisatie van alle aanwezige beeldmeetlatten uitvoeren en deze in een rapportage vastleggen, met aanduiding van de percentages van de beeldmeetlatten welke niet voldoen aan de gewenste beeldkwaliteit. De rapportage uiterlijk in de eerste week van de opvolgende onderhoudsperiode ter goedkeuring bij de directie indienen.
- 02 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor, bij de aanvang van de contract-periode en gedurende deze periode, in overleg met de aannemer, aanvullend op de door de aannemer bepaalde meetlocaties (volgens Deel 3; 51.03.01.01), extra meetlocaties aan te wijzen. Te denken valt hierbij aan bijzondere locaties zoals (herdenkings-) monumenten.

**51 03 06 KOSTEN AFVOEREN EN VERWERKEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 De kosten voor het afvoeren en verwerken/ storten van het vrijgekomen onkruid en ander afval begrepen te zijn in de prijs per eenheid van de betreffende besteksposten. Hierop vindt geen verrekening plaats.

**51 42 EISEN EN UITVOERING****51 42 01 INGRIJPMOMENT**

- 01 Het staat de aannemer vrij de onkruidbestrijding op een eerder tijdstip uit te voeren dan het moment waarop de voorgeschreven beeldkwaliteit is bereikt (ingrijpmoment). De opdrachtgever hecht vanuit kostenoverwegingen grote waarde aan een werkwijze en methoden waarmee het onkruid wordt bestreden, waarmee het aantal onderhoudsbeurten zo klein mogelijk zal zijn of worden.

**51 42 02 VERBOD OP TOEPASSING BESTRIJDINGSMIDDELEN**

- 01 Het is zonder uitzondering verboden bestrijdingsmiddelen toe te passen van chemische aard; toevoeging van zuren of andere middelen die op natuurlijke of onnatuurlijke wijze invloed hebben op flora, fauna en het milieu.

**51 42 03 METHODEN VAN ONKRUIDBESTRIJDING OP VERHARDINGEN**

- 01 De toegestane methoden van onkruidbestrijding op verhardingen omvatten:
- thermisch, door middel van hete lucht
  - stoom, in combinatie met hete lucht en infraroodstraling
  - branden door middel van vlammen direct gericht op de te bestrijden planten; of indirect met behulp van vlammen, gericht op een metalen plaat of rooster; door de infraroodstraling en hete lucht die hierdoor ontstaan, wordt het onkruid verhit en vernietigd.
  - mechanisch met behulp van een bosmaaier, voorzien van nylandraad, eventueel in combinatie met vegen. Borstelen met staaldraad is uitdrukkelijk niet toegestaan.
  - thermisch door middel van heet water; zowel over de gehele oppervlakte (volvelds) of sensorgestuurd waarbij alleen de te vernietigen plant wordt bespoten.
  - Ter aanvulling mag de opdrachtnemer andere (innovatieve) methoden voorstellen ter goedkeuring van de directie.

De opdrachtgever hecht grote waarde aan het afwisselen van deze methoden omdat hiermee een hoger

HFD PAR ART LID

kwaliteitsniveau wordt bereikt.

**51 42 04 BESTEKMELDINGEN**

- 01 Als op grond van een klacht van derden of constatering door de directie een tekortkoming wordt geconstateerd, kan hiervan een bestekmelding worden gemaakt. Deze bestekmelding binnen de in dit bestek vermelde reactietijd afhandelen en hiervan per email bij de directie een gereedmelding bij de directie indienen.
- 02 De directie keurt binnen vijf (5) werkdagen de afhandeling van de melding en deelt het resultaat hiervan per email aan de aannemer mee.
- 03 Indien de directie de afhandeling van de bestekmelding niet binnen vijf (5) werkdagen keurt en/of dit mededeelt aan de aannemer, wordt de afhandeling geacht te zijn goedgekeurd.
- 04 Als de bestekmelding niet binnen de in het bestek vermelde reactietijd afgehandeld is en gereed gemeld, wordt een korting van € 250,00 per werkdag toegepast totdat de bestekmelding is afgehandeld en bij de directie gereed is gemeld.

**51 42 05 LASTIG TE BESTRIJDEN ONKRUIDEN**

- 01 Onkruiden (zoals kweek, heermoes en zevenblad) welke na bestrijding snel hergroeien, moet de aannemer aanvullend op de reguliere onkruidbestrijding verwijderen.  
In afwijking van de Standaard 2015; art. 51.84.01, lid 01 bedraagt het percentage m.b.t. de aanwezigheid van deze plantensoorten minder dan 15 % van de te onderhouden oppervlakte.  
indien er meer dan 15 % "lastige onkruiden" groeien, maakt de opdrachtnemer hiervan een overzicht met hierin beschreven de locaties; de soort verharding en de percentages bedekking per locatie, en een prijsopgave m.b.t. het bestrijden van deze gewassen en dient deze ter goedkeuring in bij de directie.  
De kosten van deze werkzaamheden worden na schriftelijke opdracht van de directie als meerwerk verrekend.

**51 42 06 AFVOEREN AFGESTORVEN GEWAS**

- 01 Het na de onkruidbestrijding achtergebleven gewas moet, in het geval de onkruidbestrijding plaatsvindt op het ingrijpmoment, en waarbij de voorgeschreven minimale beeldkwaliteit is bereikt of is overschreden, dit ten allen tijde opnemen en afvoeren. Al het materiaal wordt eigendom van de aannemer.

**51 42 07 OVERHANGENDE GEWASSEN**

- 01 Bij heestervakken en gazons langs verhardingen kan "overgroei" van de heesters en gazons optreden. Onder deze "overgroei" kan onkruid op de verharding voorkomen, welke moet worden bestreden.  
De gemeente voert in eigen beheer, of in uitbesteding, de snoei van deze overgroei uit en neemt het afval op en voert dit af. De opdrachtgever verstrekt een overzicht van de planning en routing m.b.t. het verwijderen van de "overgroei" van heesters en gazons. Indien de overgroei wordt verwijderd voordat de beeldkwaliteit "overgroei verharding of gras, C" wordt bereikt, is er geen overzicht van de planning en routing benodigd.  
Nadat deze zijn gesnoeid/ afgestoken het eventueel aanwezige onkruid bestrijden. Mocht de aannemer tijdens de werkzaamheden desondanks toch aanwezige overgroei aantreffen, en hinder hiervan ondervinden, dan wordt dit na melding door de aannemer door de opdrachtgever verwijderd.

**51 42 08 ORGANISCH AFVAL EN VEGEN**

- 01 Reinis NV voert in eigen beheer iedere zes weken veeg-ronden uit. De mate van onkruidgroei en daarmee de mate van onkruidbestrijding is mede afhankelijk van de veeg-ronden.  
De directie verstrekt een planning en routing, met de data van begin en einde van de veeg-ronden aan de aannemer. Wordt van de planning en/ of routing afgeweken, dan wordt dit aan de aannemer kenbaar gemaakt.

**51 42 09 VERHARDINGEN**

- 01 Bij elementenverhardingen worden goten (gootelementen, gootlagen van BSS of straatbaksteen; goottegels ed) en kantopsluitingen tot het oppervlak van het op onkruid te beheersen gebied gerekend. Tevens worden trappen en andere verhoogde verharde gedeelten hiertoe gerekend. Ook behoren valdempende ondergronden bij speelplaatsen en dergelijke tot de te onderhouden oppervlakte.
- 02 Bij asfaltverhardingen worden de aangrenzende goten (gootelementen, gootlagen van BSS of straatbaksteen; goottegels ed) en kantopsluitingen tot het op onkruid te beheersen oppervlak gerekend.

HFD PAR ART LID

- 03 Indien een verharding (elementen of asfalt) grenst aan een gebouwgevel wordt de voeg tussen de verharding en de gevel tot het verharde oppervlak gerekend.
- 04 De opdrachtgever verstrekt als bijlage bij dit bestek een overzicht van de verhardingen in het werkgebied aan de aannemer.  
Wijzigingen van eenheidsprijzen vanwege deze aspecten worden na opdrachtverstrekking niet toegepast.
- 05 Graskanten langs verhardingen worden twee keer per jaar gestoken.
- 06 Voetpaden, achterpaden en dergelijke zijn toegankelijk voor een machine met een breedte van maximaal 1,25 meter. De draagkracht van de achterpaden kan worden gelijkgesteld aan die van de openbare voetpaden. Indien er uitneembare afzetpalen aanwezig zijn, worden hiervoor sleutels ter beschikking gesteld.
- 07 Bij het beheersen van "natuurlijk afval- verhardingen" moeten tevens aanwezige mossen worden verwijderd. Algen groei hoeft niet te worden verwijderd.

**51 42 10 RISICOVERDELING EN GARANTIES**

- 01 De aannemer is verantwoordelijk voor het voorkomen van beschadigingen aan verhardingen, obstakels en eigendommen van derden. Als voorbeeld kan worden genoemd beschadiging van sierbestratingen en verhardingen van natuursteen als gevolg van onkruidbestrijding.  
Veroorzaakte beschadigingen binnen 48 uur na het ontstaan hiervan rapporteren aan de directie met aanduiding van locatie, de datum van het ontstaan van de beschadiging; de soort verharding en welke methode van onkruidbestrijding is toegepast. Tevens aangeven in deze rapportage wanneer en op welke manier het herstel wordt uitgevoerd.  
Bij beschadigingen welke niet of niet tijdig of onvolledig worden gemeld moet de beschadiging voor rekening van de aannemer worden hersteld, tenzij de aannemer kan aantonen niet verantwoordelijk te zijn voor het ontstaan van de schade.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- vijftig euro (EUR 25,-) per struik of vaste plant;
  - vijf euro (EUR 5,-) per m<sup>2</sup> gras of kruidenvegetatie.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in par. 01.18.05 lid 01 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen:
- honderdvijftig euro (€ 150,-) per boom bij herstelbare schade
  - tweehonderdvijftig euro (€ 250,-) bij onherstelbare schade aan bomen jonger dan 15 jr,
  - vijftienhonderd euro (€ 1500,-) bij onherstelbare schade aan bomen ouder dan 15 jr,
  - schaderegeling conform de richtlijnen van de NVTB indien sprake is van monumentale bomen; waardevolle bomen; bomen met een bijzondere status en bomen ouder dan 30 jaar..

**51 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****51 45 01 COMMUNICATIE MET DERDEN**

- 01 De communicatie met bewoners met betrekking tot onder andere (tijdelijke) parkeerverboden en afzettingen wordt gecoördineerd en uitgevoerd door de aannemer. In overleg met en na goedkeuring van de directie worden (tijdelijke) parkeerverboden en afzettingen ingesteld.
- 02 Ten behoeve van het gestelde in lid 01 vervaardigt de aannemer een communicatieplan. Dit plan ter goedkeuring bij de directie indienen. Het communicatieplan moet worden opgesteld binnen 30 dagen na de voorlopige gunning.
- 03 Het communicatieplan wordt halfjaarlijks aangepast. Als de aannemer of de directie hiertoe aanleiding zien, kan hiervan worden afgezien en het communicatieplan op een eerder tijdstip worden aangepast.

**51 45 02 VOORKOMEN VAN SCHADE**

- 01 De aannemer is verantwoordelijk voor het voorkomen van beschadigingen. Voorbeelden van beschadigingen zijn het bosmaaien van sierbestratingen en natuursteen, het afbladderen van verf van objecten bij gebruik van heet water, branden e.d. Dit zijn slechts enkele voorbeelden van mogelijke beschadigingen. Beschadigingen moeten binnen 48 uur na het ontstaan hiervan worden gerapporteerd en voor rekening van de beoogde aannemer hersteld worden. In deze rapportage wordt vermeld wanneer de schade is ontstaan, welke

HFD PAR ART LID

methode de schade heeft veroorzaakt en wanneer en hoe het herstel ervan uitgevoerd wordt. Herstel uiterlijk binnen 30 dagen na het ontstaan van de schade. Reinis NV dient deze rapportage binnen 48 uur na het ontstaan van de schade te hebben ontvangen

**51 45 03 BEPERKEN GELUIDS- EN ANDERE HINDER**

- 01 Bij de inzet van machines met meer of minder geluid, werken rond scholen, ziekenhuizen en zorginstellingen e.d., werken op drukke doorgaande routes enz. is zorgvuldig handelen aan de orde. De aannemer zal bij de uitvoering van de werkzaamheden overlast moeten beperken, via reductie van geluid, aanpassing van werktijden enz. Calamiteiten zoals bijv. lekkages (olie, heet water, aanrijdingen, e.d.) moeten binnen een uur telefonisch en via email bij de directie gemeld worden. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor de te treffen maatregelen en reparaties. Binnen 24 uur volgt een beknopte rapportage aan de opdrachtgever met daarin een omschrijving van de calamiteit, plaats en tijdstip, de genomen maatregelen en de nog te nemen maatregelen en de uiteindelijke reparatie.
- 02 In het kader van het beperken van geluids- en andere hinder is het slechts toegestaan de werkzaamheden in verblijfsgebieden uitsluitend op maandag tot en met vrijdag van 7.00 uur 's morgens tot 19.00 uur 's avonds uit te voeren. Op rondwegen en andere ontsluitingswegen met (relatief) hoge verkeersintensiteiten geldt een tijdsbepaling van 9.00 uur 's morgens tot 15.00 's middags waarop werkzaamheden mogen worden uitgevoerd. Op feestdagen die buiten het weekeinde vallen mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd.

**62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 02 EISEN EN UITVOERING****62 02 01 TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**

- 01 De aannemer bepaalt op eigen initiatief de toe te passen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering, tijdens de uitvoering van alle werkzaamheden in het kader van dit bestek, met inachtneming van het gestelde in lid 02 van dit artikel, en het gestelde in art 01 12 01 in deel 3 van dit bestek.
- 02 Alle in het kader van dit bestek uit te voeren werkzaamheden dienen te geschieden conform het gestelde in de Standaard 2015; deelhoofdstuk 62.1, en conform de CROW publicatie 96; "Maatregelen op niet-autosnelwegen" (uitg.november 2014)..

**62 02 02 INFORMATIEOVERDRACHT**

- 01 Alle kosten met betrekking tot het toepassen van verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering in het kader van dit bestek dienen begrepen te zijn in de prijs per eenheid van de betreffende besteksposten. Er vindt geen verrekening van de kosten voor deze maatregelen plaats. Tevens dienen de kosten voor het afvoeren en verwerken/ storten van het vrijgekomen onkruid en ander afval begrepen te zijn in de prijs per eenheid van de betreffende besteksposten. Hierop vindt geen verrekening plaats.
- 02 Tevens dienen de kosten voor het afvoeren en verwerken/ storten van het vrijgekomen onkruid en ander afval begrepen te zijn in de prijs per eenheid van de betreffende besteksposten. Hierop vindt geen verrekening plaats.

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: R2017.02-02

Gemeente Nissewaard, Deelgebied 02  
Onkruidbeheersing op verhardingen en half-verhardingen

### 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 dezes bereid de opdracht voor: R2017.02-02

.....  
(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 aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015).

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 .....

De inschrijver(s)

A) ..... (handtekening)

..... (naam)  
..... (functie)

B) (handtekening)

.....

(naam)

.....

(functie)

C) (handtekening)

.....

(naam)

.....

(functie)

---

Behoort bij: R2017.02-02

Gemeente Nissewaard, Deelgebied 02  
Onkruidbeheersing op verhardingen en halfverhardingen.

### 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 2015) 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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>BEHEERSING ONKRUID OP VERHARDINGEN</b>				
10	<b>DEELGEBIED 02</b>				
100	<b>ELEMENTENVERHARDINGEN VAN BETONSTRAATSTENEN</b>				
100010	Beheersen onkruid-elementenverh rijweg/plein	week	152,00	A	
100020	Beheersen onkruid-elementenverh parkeervak/-strook	week	152,00	A	
100030	Beheersen onkruid-elementenverh verkeersgeleider	week	152,00	A	
100040	Beheersen onkruid-elementenverh fietspad	week	152,00	A	
100050	Beheersen onkruid-elementenverh voetpad	week	152,00	A	
100060	Beheersen natuurlijk afval-verharding (on)verteerd	week	152,00	A	
101	<b>ELEMENTENVERHARDINGEN VAN STRAATBAKSTEEN</b>				
101010	Beheersen onkruid-elementenverh rijweg/plein	week	152,00	A	
101020	Beheersen onkruid-elementenverh parkeervak/-strook	week	152,00	A	
101030	Beheersen onkruid-elementenverh voetpad	week	152,00	A	
101040	Beheersen natuurlijk afval-verharding (on)verteerd	week	152,00	A	
102	<b>ELEMENTENVERHARDINGEN VAN NATUURSTEEN (NS)</b>				
102010	Beheersen onkruid-elementenverh rijbaan/plein NS	week	152,00	A	
102020	Beheersen onkruid-elementenverh verkeersgel. NS	week	152,00	A	
102030	Beheersen onkruid-elementenverh voetpaden NS	week	152,00	A	
102040	Beheersen natuurlijk afval-verharding (on)verteerd	week	152,00	A	
103	<b>ELEMENTENVERHARDINGEN VAN BETONTEGELS (TGL)</b>				
103010	Beheersen onkruid-elementenverh rijbaan/plein TGL	week	152,00	A	
103020	Beheersen onkruid-elementenverh verkeersgel. TGL	week	152,00	A	
103030	Beheersen onkruid-elementenverh voetpad TGL	week	152,00	A	
103040	Beheersen onkruid-elementenverhparkeervak/str TGL	week	152,00	A	
103050	Beheersen onkruid-elementenverh fietsp.TGL	week	152,00	A	
103060	Beheersen natuurlijk afval-verharding (on)verteerd	week	152,00	A	
105	<b>ASFALTVERHARDINGEN</b>				
105010	Beheersen onkruid asfaltwegen/ rijbanen.	week	152,00	A	
105020	Beheersen onkruid parkeervakken	week	152,00	A	
105030	Beheersen onkruid fietspad	week	152,00	A	
105040	Beheersen onkruid voetpad	week	152,00	A	
105050	Beheersen natuurlijk afval-verharding (on)verteerd	week	152,00	A	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
106	<b>OVERIGE VERHARDINGEN</b>				
1060	<u>Verhardingen van bedrijfsvloerplaten</u>				
106010	Beheersen onkruid bedrijfsvloerplaten rijbaan .	week	152,00	A	
106020	Beheersen onkruid bedrijfsvloerplaten parkeervak .	week	152,00	A	
106030	Beheersen onkruid bedrijfsvloerplaten verkeersgel	week	152,00	A	
106040	Beheersen onkruid bedrijfsvloerplaten voetpad.	week	152,00	A	
106050	Beheersen natuurlijk afval-verharding (on)verteerd	week	152,00	A	
1061	<u>Halfverhardingen/ ongebonden verhardingen</u>				
106110	Beheersen onkruid-ongebonden verharding, rijbaan.	week	152,00	A	
106120	Beheersen onkruid-ongebonden verharding voetpad	week	152,00	A	
106130	Beheersen onkruid-ongebonden verhard verkeersegel	week	152,00	A	
106140	Beheersen natuurlijk afval-verharding (on)verteerd	week	152,00	A	
1062	<u>Verhardingstype/ functie onbekend</u>				
106210	Beheersen onkruid verhardingstype onbek parkeervak	week	152,00	A	
106220	Beheersen onkruid verhardingstype onbek voetpad.	week	152,00	A	
106230	Beheersen onkruid verhardingstype/functie onbek	week	152,00	A	
106240	Beheersen natuurlijk afval-verharding (on)verteerd	week	152,00	A	
107	<b>STRAATMEUBILAIR EN ANDERE OBSTAKELS</b>				
107010	Beheersen onkruid rondom obstakels-verh groot	week	152,00	A	
107020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verh klein	week	152,00	A	
21	<b>PERIODIEKE OPNEMING/ EINDOPNEMING.</b>				
210010	Uitvoeren "meetronde"	keer	38,00	A	
210020	Uitvoeren eindopneming	keer	1,00	A	
8	<b>WERK VAN ALGEMENE AARD</b>				
800	<b>TER BESCHIKKING STELLEN VAN WERKNEMERS</b>				
800010	T.b.s. werknemer.	uur	100,00	V	
801	<b>V&amp;G COORD./ KWALITEITSPLAN/COMMUNICATIEPLAN</b>				
801010	Opstellen V&G plan voorbereidingsfase.	EUR		N	
801020	Veiligheids en Gezondheidscoördinatie Uitvoeringsf	EUR		N	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>STAARTPOSTEN</b>				
91	<b>EENMALIGE KOSTEN</b>				
910010	..... EUR				
910020	..... EUR				
910030	..... EUR				
910040	..... EUR				
910050	..... EUR				
918870	Korting EUR				
918880	Overige eenmalige kosten EUR				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	<b>STELPOSTEN</b>				
950010	Stelpost.	EUR	500,00	V	
96	<b>BIJDRAGEN</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

