

**Deel 1. Algemeen**

01	Opdrachtgever	2
02	Directie	3
03	Locatie	3
04	Algemene beschrijving	3
05	Tijdsbepaling	3
06	Onderhoudstermijn	3
07	Kwaliteitsborging	3

**Deel 2.1. Algemene gegevens**

01	Tekeningen	4
02	Peilen en hoofdafmetingen	5
03	Bijlagen	5
04	Hoeveelheid resultaatsverplichting	5

**Deel 2.2. Nadere beschrijving**

1	ONKRUIDBEHEERSING	6
10	ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN	8
1000	ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN BINNEN DE KOM NIVEAU B	8
1010	ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN BUITEN DE KOM NIVEAU B	9
2	ONKRUIDBEHEERSING MOLGOTEN EN RANDSTROKEN	12
20	ONKRUIDBEHEERSING MOLGOTEN EN RANDSTROKEN GESLOTEN VERHARDING	12
2000	Onkruidbeheersing molgoten en randstroken kwal. niveau B	12
3	BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL	13
30	VERWIJDEREN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	13
3000	VERWIJDEREN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING BIBEKO	13
3010	VERWIJDEREN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING BUBEKO	13
4	VEEGVUILBEHEERSING	15
40	VERWIJDEREN VEEGVUIL OP VERHARDING	15
8	TER BESCHIKKING STELLEN	16
80	T.B.S PERSONEEL EN MATERIEEL	16
81	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	16

**Deel 3. Bepalingen**

01	Algemeen en administratief	17
01 01	Algemene bepalingen	18
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	18
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	18
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	18
01 08	Bijdragen	18
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	18
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	19
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	19
01 16	VERZEKERINGEN	19
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	20
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	20
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	21
01 23	COMMUNICATIE	21
01 24	BEELDKWALITEIT	21
01 25	VAKOPLEIDING	21
01 30	WETGEVING	21
51	GROENVOORZIENINGEN	22
51 01	BEGRIPPEN	22
51 02	SCHADE AAN ONDERGROND	22
51 03	INFORMATIE OVERDRACHT	22
51 81	BEGRIPPEN	23
51 82	EISEN EN UITVOERING	23
51 83	INFORMATIE OVERDRACHT	23
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	24
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	24
62 11	BEGRIPPEN	24

62 12	EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN	24
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN	24
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	24

**GEMEENTE ALTENA**

Bezoekadres: Sportlaan 170  
4286 ET Almkerk  
Telefoon: 0183-516100  
E-mail: info@gemeentealtena.nl  
Website: www.gemeentealtena.nl

RAW bestek beheersing onkruid en veegvuil op verharding, gemeente Altena  
Besteksnummer: RB26-03\_01 (P1)

Perceel 1 Zuid-West

- Almkerk incl. Uppel
- Dussen
- Hank
- Nieuwendijk
- Sleeuwijk
- Werkendam

Versie : definitief na NvI  
Datum : januari 2026

De overeenkomst wordt aangegaan voor een initiële vaste periode van drie jaar, met als gewenste ingangsdatum 16 april 2026 en eindigend 12 april 2029.

De opdracht kan na de initiële looptijd een (1) keer eenzijdig stilzwijgend door Opdrachtgever worden verlengd voor de duur van één (1) jaar.

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- a. onkruidbeheersing op verharding;
- b. veegvuilbeheersing op verharding;
- c. beheersing natuurlijk afval op verhardingen;
- d. het treffen van verkeersmaatregelen.

## **1. ALGEMEEN**

**01 Opdrachtgever**

Gemeente Altena

Bezoekadres: Sportlaan 170  
4286 ET Almkerk  
Telefoon: 0183-516100  
E-mail: info@gemeentealtena.nl  
Website: www.gemeentealtena.nl

**02 Directie**

De directie wordt namens de opdrachtgever gevoerd door de gemeente Altena en/of een door de gemeente aangewezen persoon of bureau. Dit wordt kenbaar gemaakt in de opdrachtbrief

**03 Locatie**

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrens van de gemeente Altena.

Perceel 1 Zuid-West

- Werkendam
- Hank
- Nieuwendijk
- Sleeuwijk
- Almkerk
- Dussen

**04 Algemene beschrijving**

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- a. onkruidbeheersing;
- b. veegvuilbeheersing;
- c. beheersing natuurlijk afval op verhardingen;
- d. het treffen van verkeersmaatregelen.

**05 Tijdsbepaling**

De overeenkomst wordt aangegaan voor een initiële vaste periode van drie jaar, met als gewenste ingangsdatum 16 april 2026 en eindigend 12 april 2029.

De opdracht kan na de initiële looptijd een (1) keer eenzijdig stilzwijgend door Opdrachtgever worden verlengd voor de duur van één (1) jaar.

**06 Onderhoudstermijn**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in de UAV, paragraaf 11 lid 1, bedraagt Niet van toepassing

**07 Kwaliteitsborging**

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

**2. BESCHRIJVING**

**2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

**01 Tekeningen**

Ten behoeve van de aanbesteding worden de volgende tekeningen beschikbaar gesteld:

- areaal Perceel 1.

VHB 10-01 gehele gebied

VHB 01-01 Almkerk

VHB 01-02 Dussen

VHB 01-03 Hank

VHB 01-04 Nieuwendijk

VHB 01-05 Sleeuwijk

VHB 01-06 Werkendam

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

Niet van toepassing.

**03 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: V&G Plan (voorbeeld)
- Bijlage 2: Berekening totstandkoming prijs per eenheid (opstellen door aannemer).
- Bijlage 3: Tekeningen met ontsluitingswegen
- Bijlage 4: Boom-Gebied1 zuid west.shp.zip

Ten behoeve van het kunnen inlezen van tekeningen en bijlagen, zijn volgende links toepasbaar:

- openen .pdf bestanden: <https://www.adobe.com/nl/acrobat/pdf-reader.html>
- openen/inlezen van gis-bestanden: <https://qgis.org/download/>

**04 Hoeveelheid resultaatsverplichting**

Indien gebruik gemaakt wordt van een optie op verlenging wordt een nieuw werkbestek uitgegeven voor een geheel jaar. De hoeveelheid resultaatsverplichting van besteksposten met de eenheid week voor een geheel jaar betreft 52 weken.

## **2.2. NADERE BESCHRIJVING**



**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. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 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.

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								<b>ONKRUIDBEHEERSING</b>		
10								<b>ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN</b> Betreft: verharding in de openbare ruimte, binnen en buiten de bebouwde kom. Het gebruik van chemische en biologische (onkruid)bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.		
1000								<u>ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN BINNEN DE KOM NIVEAU B</u> Betreft: ongebonden verharding en elementenverharding		
100010	518899							Beheersen onkruid verharding kwaliteitsniveau B Betreft: verharding gelegen binnen de gemeentegrenzen van gemeente Altena, conform tekening (zie deel 2.1, lid 01). Inclusief beheersen onkruid rondom obstakels in verharding. Aantal obstakels: gemiddeld circa 1,5 stuks per are. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven.	week	156,00 N
100011	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 200010 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 100013 Beheersen overgroei van gras bij verharding: gazons en recreatief grasveld. 1x per jaar door derden Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: Betonelement: circa 73 are Betonstraatsteen: circa 7.553 are Natuursteen: circa 5 are Sierbestrating: circa 264 are Straatbaksteen: circa 1.113 are Tegels: circa 3.610 are GeoRetron Prestige: circa 49 are Inclusief beheersen onkruid elementenverhardingen langs gesloten verhardingen, in aangrenzende trottoir- en opsluitbanden, elementenverhardingen op en rondom verkeersremmers, goten en randstroken. Hoeveelheid te onderhouden oppervlakte is inclusief rijbanen en aangrenzende inritten. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 400011, 400012, 400013 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	156,00 I
		1						are		12.623,00 I
			3							
				3						
					2					
						1				
							6			
100012	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Verhardingstypen: (Losse) gebonden halfverharding: circa 137 are Samenhangende halfverharding: circa 56 are Inclusief: - beheersen onkruid bij valondergronden. - aangrenzende trottoir- en opsluitbanden bij alle typen ongebonden verhardingen. - stroken langs verhardingen in brandgangen.	week	156,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
		1						Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 100013 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 400011, 400012, 400013 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		203,00	I
100013	518803			3				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: niet achterblijven Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstypen: zoals aangegeven in besteksposten 100011 en 100012. Circa 1,5 st gemiddeld per are. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 400011, 400012, 400013 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week		156,00	I
		1						Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstypen: zoals aangegeven in besteksposten 100011 en 100012. Circa 1,5 st gemiddeld per are. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 400011, 400012, 400013 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st		19.239,00	I
100014	620199			3				Toepassen verkeersmaatregelen bij onkruidbeheersing op verhard. Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden voortvloeiend uit bestekspostnummer 100011, 100012, 100013 Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b-2020				
1010								<u>ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN BUITEN DE KOM NIVEAU B</u> Betreft: ongebonden verharding en elementenverharding				
101010	518899							Beheersen onkruid verharding kwaliteitsniveau B Betreft: verharding gelegen binnen de gemeentegrenzen van gemeente Altena, conform tekening (zie deel 2.1, lid 01). Inclusief beheersen onkruid rondom obstakels in verharding. Aantal obstakels: gemiddeld circa 1,5 stuks per are. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven.	week	156,00	N	
101011	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 200010 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 101013 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 1x per jaar door derden Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven	week		156,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								Verhardingstype: Betonelement: circa 105 are Betonstraatsteen: circa 430 are Natuursteen: circa 7 are Sierbestrating: circa 24 are Straatbaksteen: circa 62 are Tegels: circa 106 are Inclusief beheersen onkruid elementenverhardingen langs gesloten verhardingen, in aangrenzende trottoir- en opsluitbanden, elementenverhardingen op en rondom verkeersremmers, goten en randstroken. Hoeveelheid te onderhouden oppervlakte is inclusief rijbanen en aangrenzende inritten. Te onderhouden oppervlakte	are		734,00	I
		1						Kwaliteitsniveau B				
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			3					Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
				2				Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
					1			bestekspostnummer(s) 400011, 400012, 400013				
						6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
101012	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Verhardingstypen: Losse halfverharding: circa 349 are Samenhangende halfverharding: circa 109 are Inclusief: - beheersen onkruid toegepast in valondergronden. - aangrenzende trottoir- en opsluitbanden bij alle typen ongebonden verhardingen. - stroken langs verhardingen in brandgangen. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 200010 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven	week		156,00	I
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		477,00	I
		3						Kwaliteitsniveau B				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
					1			Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
						6		bestekspostnummer(s) 400011, 400012, 400013				
								De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
101013	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: niet achterblijven	week		156,00	I
		1						Te onderhouden aantal	st		216,00	I
		3						Kwaliteitsniveau B				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				9				Verhardingstypen: zoals aangegeven in besteksposten 101012 en 101013				
					1			Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
						6		bestekspostnummer(s) 400011, 400012, 400013				
								De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101014	620199							<p>Toepassen verkeersmaatregelen bij onkruidbeheersing op verhard.</p> <p>Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden voortvloeiend uit bestekspostnummer 101011, 101012, 101013</p> <p>Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan.</p> <p>Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b-2020</p>	EUR		156,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
2								<b>ONKRUIDBEHEERSING MOLGOTEN EN RANDSTROKEN</b>		
20								<b>ONKRUIDBEHEERSING MOLGOTEN EN RANDSTROKEN GESLOTEN VERHARDING</b>		
2000								<u>Onkruidbeheersing molgoten en randstroken kwal. niveau B</u>		
200010	518806							Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: Elementenverharding langs gesloten verhardingen zowel binnen als buiten de bebouwde kom. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): Beheersen overgroei van gras bij verharding: 1x per jaar door derden, molgoten en randstroken. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven	week	156,00 N
		1						Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen: .....	km	33,00 I
			3					Kwaliteitsniveau B		
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen		
					2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied		
						1		Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 400011, 400012, 400013		
							6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen		
200011	620199							Toepassen verkeersmaatregelen bij onkruidbeheersing op verhard. Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden voortvloeiend uit bestekspostnummer 200010 Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b-2020		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						
3							<b>BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL</b>					
30							<b>VERWIJDEREN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING</b>					
3000							<u>VERWIJDEREN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING BIBEKO</u>					
300010	518799						Betreft: verwijderen natuurlijk afval op verharding binnen bebouwde kom van de gemeente Altena, conform tekening (zie deel 2.1, lid 01).	week	156,00	N		
300011	518701						Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Betreft: gesloten en elementenverhardingen inclusief verkeersremmers, verkeersdruppels, parkeerhavens, parkeerplaatsen, inritten op industrieterreinen, (mol) goten, randstroken enzovoorts. In de bladvalperiode wordt het blad geruimd door de buitendienst en/of MidZuid. Bladvalperiode: 01 oktober tot en met 07 januari	week			156,00	I
		1					Te onderhouden oppervlakte	are			17.538,00	I
			3				Kwaliteitsniveau B					
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
					1		Verhardingstype: gesloten verharding					
						1	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 400011, 400012, 400013					
						6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
300012	620199						Toepassen verkeersmaatregelen bij beheersen natuurlijk afval verh. Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden volgens bestekpost 300011 Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b					
3010							<u>VERWIJDEREN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING BUBEKO</u>					
301010	518799						Betreft: verwijderen natuurlijk afval op verharding buiten bebouwde kom van de gemeente Altena, conform tekening (zie deel 2.1, lid 01).	week	156,00	N		
301011	518701						Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Betreft: gesloten en elementenverhardingen inclusief verkeersremmers, verkeersdruppels, parkeerhavens, parkeerplaatsen, inritten op industrieterreinen, (mol) goten, randstroken enzovoorts. In de bladvalperiode wordt het blad geruimd door de buitendienst en of MidZuid. Bladvalperiode: 01 oktober tot en met 07 januari	week			156,00	I
		1					Te onderhouden oppervlakte	are			72,00	I
			3				Kwaliteitsniveau B					
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
					1		Verhardingstype: gesloten verharding					
						1	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 400011, 400012, 400013					
						6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1	2	3	4	5				
301012	620199							Toepassen verkeersmaatregelen bij beheersen natuurlijk afval verh. Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden volgens bestekpost 301011 Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
4							<b>VEEGVUILBEHEERSING</b>			
40							<b>VERWIJDEREN VEEGVUIL OP VERHARDING</b>			
400010	501799						Betreft: verwijderen veegvuil in molgoten, randstroken en randstroken langs vrijliggende fietspaden van de gemeente Altena, conform tekening (zie deel 2.1, lid 01).	week	156,00 N	
400011	501704						Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil in goten en randstroken Betreft: veegvuilbeheersing in (mol) goten beeldkwaliteitsniveau B Lengte goten: circa 165040 m1 Te onderhouden lengte, inclusief randstroken langs private terreinen: zie geovisia Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week		156,00 I
		1						km		166,00 I
			3							
				3						
					2					
400012	501704						Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil in goten en randstroken Betreft: veegvuilbeheersing in randstroken beeldkwaliteitsniveau B Lengte randstroken: circa 97510 m1 Te onderhouden lengte, inclusief randstroken langs private terreinen: zie geovisia Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week		156,00 I
		1						km		98,00 I
			3							
				3						
					2					
400013	501704						Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil in goten en randstroken Betreft: veegvuilbeheersing in randstroken langs vrijliggende fietspaden in het buitengebied. beeldkwaliteitsniveau B Lengte randstroken: circa 101628 m1 Te onderhouden lengte, inclusief randstroken langs private terreinen: zie geovisia Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week		156,00 I
		1						km		102,00 I
			3							
				3						
					2					
400014	620199						Toepassen verkeersmaatregelen bij beheersen veegvuil op verh. Ten behoeve van alle voorkomende werkzaamheden volgens bestekpost 400011, 400012, 400013 Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
8							<b>TER BESCHIKKING STELLEN</b>			
80							<b>T.B.S PERSONEEL EN MATERIEEL</b>			
800010	100501		1				Inzetten van werknemer. Werknemers: groenvoorziening algemeen, niveau 4 gespecialiseerd beroepsbeoefenaar inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap.	uur	120,00 V	
81							<b>TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL</b>			
810010	100599						Ter beschikking stellen veegwagen Betreft: veegwagen voor blad Getrokken of zelfrijdend Laadvermogen: ten minste 4 m3 Inclusief toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b Vrijgekomen materiaal afvoeren naar locatie op aanwijzing directie.	uur	120,00 V	
810020	100518		1				Inzetten van een tractor. Betreft: tractor met bladzuigcombinatie met een laadvermogen tussen de 10 en 15 kuub. Vermogen: ten minste 60 kW Inclusief toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b	uur	120,00 V	
810030	100599			9			Ter beschikking stellen borstelwagen Betreft: borstelen van o.a. fietspaden Zelfrijdend Laadvermogen: ten minste 4 m3 Inclusief toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b Vrijgekomen materiaal afvoeren naar locatie op aanwijzing directie.	uur	120,00 V	
810040	100599						Ter beschikking stellen zelfrijdende brander Betreft: branden van onkruid op diverse verhardingen Inclusief toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b Vrijgekomen materiaal afvoeren naar locatie op aanwijzing directie.	uur	120,00 V	
810050	100599						Ter beschikking stellen heetwatermachine Betreft: onkruidbeheersing door middel van heetwater op diverse verhardingen Inclusief toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan. Maatregelen en afzettingen conform de gestelde eisen in de CROW publicatie Werk in Uitvoering 96b Vrijgekomen materiaal afvoeren naar locatie op aanwijzing directie.	uur	120,00 V	

### **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 2025 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](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken 2025

**01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT**

- 06 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.01.03 van de Standaard mogen geen negatieve bedragen (zoals opbrengsten en/of kortingen) dan wel afrondingen opgenomen worden na het subtotaal. Kortingen dienen verwerkt te worden in de prijzen per eenheid bij de onderscheidende bestekposten op de inschrijfstaat.

**01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM****01 02 03 VERREKENING STAARTKOSTEN**

- 03 Het bedrag van de eenmalige kosten als bedoeld in artikel 01.02.03 lid 03 sub b. van de Standaard worden één keer afgerekend, in het eerste besteksjaar. Bij een eventuele verlenging kunnen eenmalige kosten niet nogmaals worden opgevoerd.
- 04 De percentages voor de staartposten zoals deze uit de ontleding van de aannemingssom te herleiden zijn, blijven gedurende de looptijd van het bestek en eventuele verlenging gehandhaafd.

**01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN****01 03 03 VERRKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 01 In afwijking op lid 01 van artikel 01.03.03 van de Standaard wordt bij een eventuele areaalwijziging in bestekspost 101010 bij verrekening gebruik gemaakt van de 'onderbouwde prijs per eenheid' zoals deze aangeleverd dient te worden bij de inschrijving.
- 02 Lid 05 uit paragraaf 39 van de UAV 2012 wordt van toepassing verklaard.
- 03 Lid 02 paragraaf 39 van de UAV is niet van toepassing. Verrekening van afwijkingen geschiedt op basis van de 'onderbouwde prijs per een eenheid' (Bestekspostnummers 101010 , 201010 en 301010) of de uit de inschrijfstaat te herleiden prijs per eenheid (overige bestekspostnummers).

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 01 ALGEMEEN**

- 03 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

**01 04 07 INDEXERING 813 LANDSCHAPSVERZORGING**

- 01 Voor de eerste twee jaar gelden de prijzen per eenheid zoals deze uit de inschrijfstaat zijn te herleiden. Ieder volgend jaar vanaf 2028 worden de prijzen per eenheid geïndexeerd op basis van de CBS-index 813 'Landschapsverzorging' (kolom landschapsverzorging). De indexering vindt eenmalig voorafgaand aan het besteksjaar plaats met behulp van de kolom jaarmutatie van het voorgaande jaar zoals gegenereerd door het CBS. Voor meer informatie zie: <https://opendata.cbs.nl/StatLine/#/CBS/nl/dataset/85817NED/table?ts=1753096170865>"StatLine - Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport, index 2021=100

**01 08 Bijdragen****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 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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:  
- het door derden uitvoeren van civieltechnische werkzaamheden;

HFD PAR ART LID

- het door derden uitvoeren van cultuurtechnische werkzaamheden;
  - het door derden aanbrengen van kabels en leidingen;
  - het door derden uitvoeren van huisvuilinzameling;
  - het door derden uitvoeren van beheertaken in de openbare ruimte zoals: onderhoud groenvoorzieningen, bladblazen, zwerfvuil verzamelen en vegen.
- 02 De in lid 01 genoemde 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 termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

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

### **01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dienen verontreinigingen op wegen tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd.

### **01 12 06 TOEGANGSSLEUTELS**

- 01 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen, indien de aannemer daartoe een verzoek indient.
- 02 Indien de aannemer de sleutels heeft verloren komen de kosten voor de nieuwe sleutel geheel voor de aannemer.

## **01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**

### **01 13 08 WERKTIJDEN**

- 01 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag) tussen 07.00 uur en 18.00 uur.
- 02 Voor de uit dit bestek voortvloeiende werkzaamheden mag op zaterdag, zondag en feestdagen niet gewerkt worden.
- 03 Indien de aannemer buiten, de in lid 01 genoemde werktijden en -dagen, werkzaamheden wil verrichten dient hij vooraf voor deze werkzaamheden toestemming te verkrijgen van de directie.  
De directie zal alleen dan toestemming verlenen indien de directie het noodzakelijk acht dat de werkzaamheden plaats vinden binnen de door de aannemer aangevraagde werktijden /-dagen.

## **01 16 VERZEKERINGEN**

### **01 16 50 CAR-VERZEKERING**

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie "All Risks"-verzekering op het werk worden afgesloten. De polis is als bijlage aan dit bestek toegevoegd. De in de polis genoemde bedragen zijn leidend.
- 02 Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
- Sectie I Werk: EUR 3.000.000,= als maximum per werk. Beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
- Sectie II Aansprakelijkheid: EUR 1.250.000,= als maximum per gebeurtenis. Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief bij de bouw betrokken personeel), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
- Sectie III Eigendommen van de opdrachtgever: EUR 1.250.000,= premier risque per gebeurtenis. Materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever. Met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft.
- Sectie IVA Gereedschappen, keten, loodsen enz.: Niet verzekerd
- Sectie IVB Eigendommen van de bouwdirectie en personeel: EUR 15.000,= premier risque per gebeurtenis.
- 03 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 04 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.
- 05 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
- a. tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
  - b. welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.
- 06 Eigen risico
- Sectie I: EUR 5.000,= per gebeurtenis
- Sectie II: EUR 5.000,= per gebeurtenis

HFD PAR ART LID

- EUR 10.000,=per gebeurtenis voor kabel- en/of leidingschade als vermeld in clausule K 201-260/2 (het zich niet volledig houden aan richtlijnen ter voorkoming van schade)
- Sectie III: EUR 5.000,= per gebeurtenis.
- Sectie IVB: EUR 250,= per gebeurtenis. Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schade en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 07 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk respectievelijk het herstel.
- 08 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 09 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden. Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek, worden verstrekt.

**01 16 51 ABV VERZEKERING DOOR DE AANNEMER**

- 01 Door opdrachtnemer dient voor de gehele uitvoeringsduur van de Overeenkomst te worden zorggedragen voor dekking van zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid, gebruik van materieel, en waar toepasselijk inzet van vaartuigen, daaronder begrepen. Deze aansprakelijkheidsverzekering (AVB) dient tevens dekking te bieden voor:- aansprakelijkheid uit hoofde van artikel 7:658BW en 7:611 BW;
- onderaannemers, leveranciers, adviseurs e.d.;
  - de opdrachtgever, zomede diens adviseurs;
  - regres door brandverzekeraar(s)
- 02 De polis moet dekking bieden voor onderlinge aansprakelijkheid van alle in dit lid genoemde partijen. De polis mag voorzien in regresbepalingen naar onderaannemers, leveranciers, adviseurs en dergelijke. De polis dient primair te zijn ten opzichte van de hiervoor genoemde CAR-verzekering.
- 03 Het verzekerde bedrag bedraagt minimaal €2.500.000,- per aanspraak. Het verzekerde bedrag mag worden gemaximeerd tot 2 x het verzekerd bedrag per jaar.
- 04 Ingeval van schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie, contactpersoon (projectleider) gemeente.
- 05 De directie kan de aannemer vragen de polis van deze verzekering hem te overleggen.

**01 16 52 ABV VOOR VOERTUIGEN EN MATERIEEL**

- 01 De opdrachtnemer dient een aansprakelijkheidsverzekering werkmaterieel te sluiten. De verzekering biedt dekking voor de aansprakelijkheid van de Opdrachtgever, de Opdrachtnemer en hun adviseurs ter zake van het gebruik van rijdend, drijvend en varend materieel (ten behoeve van het Werk), daaronder begrepen gebruik van materieel waarbij graafschade ontstaat.
- 02 De verzekering moet ook dekking bieden voor de aansprakelijkheid ten gevolge van zowel bedienings- als regiefouten (ook als onvoldoende preventieve maatregelen zijn genomen om graafschade te voorkomen).
- 03 De verzekering biedt dekking bij zowel gebruik van eigen materieel als bij gebruik van materieel van derden.
- 04 De verzekering moet voldoen aan de eisen die voor een dergelijke verzekering voortvloeien uit de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen.
- 05 Voor zover materieel niet overeenkomstig het vorenstaande is verzekerd, mag het niet worden ingezet ten behoeve van de Werkzaamheden.
- 06 Ingeval van schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie, contactpersoon (projectleider) gemeente.
- 07 De directie kan de aannemer vragen de polis van deze verzekering hem te overleggen.

**01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN****01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt wel verlangd.
- 02 De hoeveelheid veegvuil die vrijkomt bij verwijderen veegvuil bedraagt gemiddeld circa 190 ton per jaar.
- 03 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van iedere werkdag afgevoerd te zijn.
- 04 Alle vrijkomende materialen komen te vervallen aan de aannemer
- 05 Indien niet wordt voldaan aan het gestelde in lid 03, kan de directie een boete opleggen van €250,- per geval per dag, zonder dat daar ingebrekestelling voor nodig is.

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING****01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat te alle

HFD PAR ART LID

tijde een minimum bedrag van €350,- per schadegeval per boom in rekening wordt gebracht.

- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatie kosten in geval van schade voor rekening van de opdrachtnemer. In alle andere gevallen zijn de taxatie kosten voor rekening van de opdrachtgever.

#### **01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.07 wordt bepaald dat onder kruidachtige vegetatie ook vaste planten, gazon en recreatief grasveld wordt verstaan.

#### **01 18 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR**

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal €250,- per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstelkosten. Deze boete wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

#### **01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**

##### **01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
- 02 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 23 COMMUNICATIE**

##### **01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk, word op verzoek van één van de partijen een bouwvergadering gehouden. Dit met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

#### **01 24 BEELDKWALITEIT**

##### **01 24 02 ALGEMEEN**

- 05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24 is dit artikel ook van toepassing op gebundelde besteksposten waarvan de eenheid op betalingsniveau de eenheid 'week' heeft.

##### **01 24 04 MEETLOCATIES**

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.24.04 lid 01 wordt het overzicht van de meetlocaties als bedoeld in artikel 01.24.01 lid 01 van de Standaard na opdrachtverlening verstrekt.

##### **01 24 07 BESTEKSMELDINGEN**

- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24.07 ontvangt de aannemer de besteksmeldingen via Geovisia. Het account hiervoor wordt tijdens het startoverleg vastgesteld.
- 07 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24.07 geschiedt het gereedmelden van de besteksmelding door de aannemer via geovisia. Een besteksmelding wordt als afgehandeld beschouwd wanneer de gereedmelding ontvangen en goedgekeurd is.

##### **01 24 08 OPNEMING**

- 02 In afwijking van lid 02 van artikel 01.24.08 bedraagt het aantal op te nemen meetlocaties 25 per meetronde.
- 06 Het bepaalde in lid 06 van artikel 01.24.08 is tevens van toepassing op gebundelde besteksposten en de daaronder vallende bundeling van besteksposten afzonderlijk.
- 11 Indien gewenst kan de aannemer de meetronde bijwonen.
- 12 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24.08 worden de resultaten van de meetrondes vastgelegd in de notulen van de bouwvergaderingen.

#### **01 25 VAKOPLEIDING**

##### **01 25 01 PERSONEEL**

- 01 Iedere voorman dient op de werklocatie van zijn medewerkers te zijn en heeft zicht op de medewerkers die onder zijn verantwoording vallen. Alle werknemers die individueel werken moeten de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 02 Aansturend personeel dient minimaal een MBO opleiding (niveau 3) afgerond te hebben.

#### **01 30 WETGEVING**

##### **01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT**

HFD PAR ART LID

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
- documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
  - identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

## **51 GROENVOORZIENINGEN**

### **51 01 BEGRIPPEN**

#### **51 01 01 ALGEMEEN**

- 02 Bepaald wordt dat de begrippen zoals beschreven in de deelhoofdstukken van hoofdstuk 51 van de Standaard integraal gelden voor en in dit bestek.

### **51 02 SCHADE AAN ONDERGROND**

#### **51 02 01 INSPORINGSDIEPTE**

- 09 Insporing op verhardingen van materieel ten behoeve van de werkzaamheden mag niet plaatsvinden.

### **51 03 INFORMATIE OVERDRACHT**

#### **51 03 06 GRONDSOORT**



HFD PAR ART LID

01 De bodem in de gemeente Altena waarop de percelen zijn gesitueerd bestaan voornamelijk uit kleigrond.

## **51 81 BEGRIPPEN**

### **51 81 01 ALGEMEEN**

01 Te verstaan onder:

- b. Obstakel: vast object, dat zich bevindt in of op de rand van het te onderhouden verhardingsoppervlak. Zoals straatmeubilair, speelelementen, paaltjes, beugels, gevels, muren, perceelsafscheidings en dergelijke.
- c. Verkeersremmers: vaste objecten die zich in het te onderhouden verhardingsoppervlak bevinden. Zoals, druppels, drempels, midden-eilanden, wegversmallingen en dergelijke.

### **51 81 02 BEELDKWALITEIT**

01 in afwijking op 51.81.02 lid 01 van de Standaard wordt verstaan onder:

- a. Onkruid: betreft alle soorten vegetatie, inclusief dood of behandeld onkruid, inclusief mossen.
- f. Natuurlijk afval: organisch afval, zoals bladafval, bloesem, twijgen, vruchten, zaden enzovoorts, niet zijnde veegvuil of maaisel.

## **51 82 EISEN EN UITVOERING**

### **51 82 01 AANVULLENDE EISEN BEHEERSEN ONKRUID, VEEGVUIL EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDINGEN**

- 01 Bij de uitvoering van onkruidbeheersing vrijgekomen en losliggende materialen dienen in dezelfde werkgang te worden verzameld en verwijderd.
- 02 Bij de uitvoering noodzakelijk voor het beheersen van onkruid, veegvuil en natuurlijk afval op verhardingen moet stofvrij worden uitgevoerd.
- 03 Indien de aannemer de verplichting ter zake van het verwijderen van vrijgekomen en losliggende materialen zoals opgenomen in artikel 51.82.01 lid 01 niet nakomt, kan per geval en per dag een boete van € 250,00 worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

### **51 82 03 BEHEERSEN ONKRUID ELEMENTVERHARDING**

- 08 Bij kwaliteitsniveau B mogen maximaal 50 stuks pollen per 100m<sup>2</sup> voorkomen.
- 09 De hoogte van het onkruid mag bij kwaliteitsniveau B nooit meer dan 0,50 m bedragen.

### **51 82 04 BEHEERSEN ONKRUID ONGEBONDEN VERHARDING**

- 08 Bij kwaliteitsniveau B mogen maximaal 100 stuks pollen per 100m<sup>2</sup> voorkomen.
- 09 De hoogte van het onkruid mag bij kwaliteitsniveau B nooit meer dan 0,50 m bedragen.

### **51 82 05 BEHEERSEN ONKRUID RONDOM OBSTAKELS**

- 08 Bij kwaliteitsniveau B is per obstakel het aantal stuks onkruid hoger dan 20 cm binnen een afstand van 0,50 m uit het obstakel niet meer dan 5

### **51 82 08 BEHEERSEN ONKRUID IN GOTEN EN RANDSTROKEN**

- 08 Bij kwaliteitsniveau B mogen geen pollen voorkomen.

### **51 82 10 ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN**

- 02 De (mol)goot en randstrook langs de verharding wordt gerekend tot het te onderhouden oppervlak onkruidbeheersing. Dit geldt eveneens voor kolken, (put)deksels en obstakels in de goten.
- 03 Onkruidbeheersing door middel van borstelen is niet toegestaan op natuursteen, halfverharding en GeoRetron Prestige.
- 04 GeoRetron Prestige is toegepast in de wijk Achter de Schans, dit betreft de omgeving Kempenaar, Kromsteven, Trekschuit, Boeier, Klipper, Steilsteven, Zalmschouw, Waalschokker, Stoomveer, Rietaak, Zandaak, Stevenaak, Spits en Rijnaak te Werkendam.
- 06 De verharding inclusief de voeg grenzend aan gevels en/of perceelsgrens behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 07 De voeg tussen de te behandelen verharding en de kantopsluiting behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 08 De voegen tussen trottoirbanden en opsluitbanden onderling behoren tot de resultaatsverplichting.

## **51 83 INFORMATIE OVERDRACHT**

### **51 83 01 ONKRUID VERWIJDEREN EN ONKRUID BEHEERSEN OP VERHARDINGEN**

- 01 In aanvulling op 51.83.01 lid 01 geldt dat alle niet te bereiken verhardingen als gevolg van geparkeerde voertuigen binnen de resultaatsverplichting van de aannemer vallen. De aannemer dient zelf maatregelen te treffen zodat de niet bereikbare verhardingen aan het gestelde beeld voldoen zonder dat verrekening van meerwerk plaatsvindt.
- 02 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen ter beschikking, indien de aannemer daartoe een verzoek indient.

HFD PAR ART LID

03 De directie houdt een registratielijst bij van sleutels die in bruikleen zijn gegeven. De aannemer dient per sleutel deze lijst te tekenen.

## **62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**

### **62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen**

#### **62 11 BEGRIPPEN**

##### **62 11 01 TOEPASSEN**

02 In afwijking op lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van alle voor die toe te passen maatregel benodigde zaken.

#### **62 12 EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN**

##### **62 12 01 ALGEMEEN**

01 De borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse II of hoger

##### **62 12 04 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN**

01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen van gemeente Altena en in de buurt van scholen waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.

#### **62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN**

##### **62 13 01 ALGEMEEN**

06 De spijtijden zijn:

- 's morgens tussen 7:00 uur en 9:00 uur;
- 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.

07 De ontsluitingswegen zijn:

- zie tekeningen bijlage 3.

##### **62 13 02 VERKEERSPLAN EN VERKEERSTEKENING**

07 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop de opdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. De directie geeft binnen 5 werkdagen reactie op dit verkeersplan.

Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV.

08 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:

- hoe de aannemer omgaat met standaardsituaties in het verkeer: welke verkeersmaatregelen worden toegepast.
- welke procedure gevolgd wordt om te komen tot de juiste verkeersmaatregel bij het juiste wegtype.

#### **62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**

##### **62 14 01 ALGEMEEN**

01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan er geval een boete van € 250,00 worden toegepast. Deze boete wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Behoort bij: RB26-03\_01

RAW bestek beheersing onkruid en veegvuil op verharding Perceel 1

## INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: RB26-03\_01

(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 2025).

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: RB26-03\_01

RAW bestek beheersing onkruid en veegvuil op verharding Perceel 1

## INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) 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	<b>ONKRUIDBEHEERSING</b>				
10	<b>ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN</b>				
1000	<u>ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN BINNEN DE KOM NIVEAU B</u>				
100010	Beheersen onkruid verharding kwaliteitsniveau B	week	156,00	N	
1010	<u>ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN BUITEN DE KOM NIVEAU B</u>				
101010	Beheersen onkruid verharding kwaliteitsniveau B	week	156,00	N	
2	<b>ONKRUIDBEHEERSING MOLGOTEN EN RANDSTROKEN</b>				
20	<b>ONKRUIDBEHEERSING MOLGOTEN EN RANDSTROKEN GESLOTEN VERHARDING</b>				
2000	<u>Onkruidbeheersing molgoten en randstroken kwal. niveau B</u>				
200010	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	156,00	N	
3	<b>BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL</b>				
30	<b>VERWIJDEREN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING</b>				
3000	<u>VERWIJDEREN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING BIBEKO</u>				
300010	Betreft: verwijderen natuurlijk afval op verharding binnen bebouwde kom van de gemeente Altena, conf	week	156,00	N	
3010	<u>VERWIJDEREN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING BUBEKO</u>				
301010	Betreft: verwijderen natuurlijk afval op verharding buiten bebouwde kom van de gemeente Altena, conf	week	156,00	N	
4	<b>VEEGVUILBEHEERSING</b>				
40	<b>VERWIJDEREN VEEGVUIL OP VERHARDING</b>				
400010	Betreft: verwijderen veegvuil in molgoten, randstroken en randstroken langs vrijliggende fietspaden	week	156,00	N	
8	<b>TER BESCHIKKING STELLEN</b>				
80	<b>T.B.S PERSONEEL EN MATERIEEL</b>				
800010	Ter beschikking stellen werknemer, niveau 4	uur	120,00	V	
81	<b>TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL</b>				
810010	Ter beschikking stellen veegwagen	uur	120,00	V	
810020	T.b.s. Betreft: veegwagen voor blad getrokken of zelfrijdend	uur	120,00	V	
810030	Ter beschikking stellen borstelwagen	uur	120,00	V	
810040	Ter beschikking stellen zelfrijdende brander	uur	120,00	V	
810050	Ter beschikking stellen heetwatermachine	uur	120,00	V	
	<b>Subtotaal</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>Transpost sub totaal</b>				
9	<b>Staartposten</b>				
91	<b>Eenmalige kosten</b>				
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	<b>Uitvoeringskosten</b>				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	<b>Algemene kosten</b>				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	<b>Winst en risico</b>				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	<b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				