

Straatvegen en onkruidbestrijding verhardingen gemeente Altena
perceel 1 Zuid-West
Projectnummer: 22027-1
November 2022

Versie: 0.4

01		1
Deel 1	Algemeen	3
01	OPDRACHTGEVER	4
02	DIRECTIE	4
03	LOCATIE	4
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	4
06	ONDERHOUDSTERMIJN	5
07	KWALITEITSBORGING	5
Deel 2.1	Algemene gegevens	7
01	TEKENINGEN	8
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	8
03	KWALITEITSBORGING	8
04	BIJLAGEN	8
05	TERREINOMSTANDIGHEDEN EN WERKTERREIN	8
Deel 2.2	Nadere beschrijving	9
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	10
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	10
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	10
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	10
1	WERKZAAMHEDEN BINNEN BEBOUWDE KOM	11
10	BEHEERSEN ONKRUID VERHARDINGEN	11
1000	ONKRUIDBEHEERSING OPEN VERHARDING BINNEN BEBOUWDE	11
1001	ONKRUIDBEHEERSING HALFVERHARDING BINNEN BEBOUWDE K	12
1002	ONKRUIDBEHEERSING GOTEN BINNEN BEBOUWDE KOM	12
11	BEHEERSEN NATUURLIJKAFVAL	13
1100	BEHEERSEN NATUURLIJKAFVAL GOTEN BINNEN BEBOUWDE KO	13
12	BEHEERSEN VEEGVUIL	13
1200	BEHEERSEN VEEGVUIL GOTEN BINNEN BEBOUWDE KOM	13
13	VERKEERSMAATREGELN	14
1300	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELN BINNEN BEBOUWDE KOM	14
2	WERKZAAMHEDEN BUITEN BEBOUWDE KOM	15
20	BEHEERSEN ONKRUID VERHARDINGEN	15
2010	ONKRUIDBEHEERSING OPEN VERHARDING BUITEN BEBOUWDE	15
2030	ONKRUIDBEHEERSING GOTEN BUITEN BEBOUWDE KOM	16
21	BEHEERSEN NATUURLIJKAFVAL	17
2100	BEHEERSEN NATUURLIJKAFVAL GOTEN BUITEN BEBOUWDE KO	17
22	BEHEERSEN VEEGVUIL	17
2200	BEHEERSEN VEEGVUIL GOTEN BUITEN BEBOUWDE KOM	17
23	VERKEERSMAATREGELN	17
2300	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELN BUITEN BEBOUWDE KOM	17
3	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	19
31	0-METING	19
3101	OPNAME TERREINEN	19
32	INZETTEN WERKNEMERS	19
33	INZETTEN MATERIEEL	19
9	STAARTPOSTEN	21
95	STELPOSTEN	21
Deel 3	Bepalingen	23
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	24
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	24
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKING VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	24
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	25
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES.	25
01 07	ZEKERHEIDSTELLING.	25
01 08	BIJDRAGEN	25
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	26
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	26
01 12	MAATREGELN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.	26
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	27
01 16	VERZEKERINGEN.	28
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	28

01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	29
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN.	30
01 23	COMMUNICATIE	31
01 24	BEELDKWALITEIT	31
01 26	SROI-VERPLICHTING	32
01 27	SCHADEN.	33
01 28	WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN	34
01 30	RESPONSTIJDEN CALAMITEITEN	34
01 40	DUURZAAMHEID	34
50	AFVAL EN REINIGINGSDIENSTEN	35
50 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	35
51	GROENVOORZIENINGEN	35
51 82	EISEN AAN DE UITVOERING ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	35
51 87	MEET EN VERREKENMETHODEN	36
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	36
62 12	EISEN EN UITVOERING	36
62 13	INFORMATIE OVERDRACHT	36
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	37
01		39
01		41

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Altena
Sportlaan 170
4286 ET Almkerk

1.02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door of namens de gemeente Altena.
De personen die de directie op dit werk gaan vormen zullen in de opdrachtbrief worden aangegeven.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Altena:

Perceel 1 Zuid-West

Zuid

- Almkerk
- Dussen
- Hank
- Nieuwendijk
- Uppel

West

- Sleeuwijk
- Werkendam

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Beheersing van onkruid op verhardingen
- b. Beheersing van natuurlijkafval op verhardingen
- c. Beheersen veegvuil op verhardingen
- d. Toepassen verkeersmaatregelen gedurende de uitvoering.

1.05 TIJDSBEPALING

Continuïteit van de dienstverlening

De Opdrachtnemer garandeert de continuïteit van de Dienstverlening aan de Opdrachtgever gedurende de looptijd van de Overeenkomst. Indien tijdens de looptijd van de overeenkomst ontwikkelingen plaatsvinden die de continuïteit van de dienstverlening van de Opdrachtnemer beïnvloeden (al dan niet bij/met onderaannemers), informeert de Opdrachtnemer de Opdrachtgever hierover op een tijdige en adequate wijze.

1. Het werk dient te worden uitgevoerd in de periode van 1 maart 2023 tot en met 31 januari 2025. De gemeente Altena behoudt zich het recht voor om de Overeenkomst eenzijdig 2 keer te verlengen.
 - verlengingsoptie 1 : 1 februari 2025 t/m 15 januari 2026
 - verlengingsoptie 2: 16 januari 2026 t/m 31 december 2026.De geleverde kwaliteit en samenwerking is voor een groot deel bepalend of het contract wel of niet verlengd wordt.
Bij verlenging biedt de aannemer een nieuwe prijs aan met een ontleding van de aanbidding (inschrijfstaat). De prijsaanpassing wordt bepaald door de uit de inschrijfstaat te herleiden verrekenprijzen te verhogen overeenkomstig het gestelde in deel 3, hoofdstuk 01, paragraaf 04 van het bestek.
2. De gemeente Altena behoudt zich het recht voor om zonder opgave van reden het contract na het initieel contracttermijn (31 januari 2025), zonder opgave van reden niet te verlengen.
3. Indien op de Opdrachtnemer met wie de Overeenkomst is gevestigd, het bepaalde in §46 UAV2012 van toepassing is, kan de opdrachtgever besluiten de overeenkomst vroegtijdig te beëindigen. Onder vroegtijdig wordt in dit verband verstaan eerder dan de maximale looptijd van de overeenkomst.
4. Ter indicatie is in bijlage 3 de directieplanning opgenomen. Jaarlijks voorafgaand aan de start van de werkzaamheden wordt de planning in overleg tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer definitief vastgesteld. Indien zonder toestemming van Opdrachtgever van de planning wordt afgeweken zal per dag telkenmale een bedrag van korting worden toegepast op de aanneemsom ter grootte van € 500,00 excl. BTW.

PAR

Het bovenstaande kortingsbeding is niet van toepassing op de besteksposten welke de eenheid 'week' hebben.

5. Kortingen bij het niet voldoen aan de gestelde beeldkwaliteit (week posten) worden berekend conform het gestelde in hoofdstuk 01.24.09 van de Standaard 2020.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de 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

PAR

01 TEKENINGEN

Nr.	Tekening	Datum
Perceel 1 Zuid-West		
Zuid		
VO22-01-01	Almkerk	November 2022
VO22-01-02	Dussen	November 2022
VO22-01-03	Hank	November 2022
VO22-01-04	Nieuwendijk	November 2022
VO22-01-05	Uppel	November 2022
West		
VO22-01-06	Sleeuwijk	November 2022
VO22-01-07	Werkendam	November 2022

Het te onderhouden areaal is op tekening aangegeven.

Na gunning wordt aan de aannemer een inlogcode verstrekt voor Geovisia waarin op een interactieve kaart de te onderhouden objecten zijn weergegeven. Gedurende de looptijd van het contract worden de besteksmeldingen en constatering digitaal via dit systeem op gps coördinaten ingediend door de toezichthouder en directie UAV. De Opdrachtnemer moet de constatering en meldingen gereed melden via dit systeem (Geovisia).

De applicatie werkt op smartphone, tablet en desktop met internetverbinding. Hardware wordt niet ter beschikking gesteld door de gemeente.

Indien gewenst worden na opdracht de tekeningen als shape-file aan de Opdrachtnemer verstrekt.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

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

- geen.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. V&G-plan ontwerpfase
2. Overzicht hoeveelheden
3. Directieplanning

05 TERREINOMSTANDIGHEDEN EN WERKTERREIN

De Opdrachtnemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, de bodemgesteldheid, de draagkracht, los- en laadmogelijkheden en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

Niet alle locaties zijn goed bereikbaar. Bijvoorbeeld verharding welke alleen bereikbaar is via smalle toegangen, achterpaden, dammen e.d. Inzet van kleiner materieel of handmatige uitvoering is dan vereist om het onderhoud uit te kunnen voeren.

De wegen mogen niet voor het doorgaand verkeer worden afgesloten, een minimale doorgang van 3.0 meter moet gegarandeerd worden.

Structuurbederf, insporing en schade van terreindelen (verhard en onverhard) dient te worden voorkomen. De Opdrachtnemer dient voor zijn kosten en met toepassing van zijn materiaal/materieel hiertoe passende maatregelen te treffen. Maatregelen kunnen afhankelijk zijn van weersomstandigheden, deze afhankelijkheid behoort tot het risico van de Opdrachtnemer. Eventuele schade en herstel daarvan is voor risico en rekening Opdrachtnemer.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								WERKZAAMHEDEN BINNEN BEBOUWDE KOM				
10								BEHEERSEN ONKRUID VERHARDINGEN				
1000								<u>Onkruidbeheersing open verharding binnen bebouwde kom</u>				
100010	518804							Beheersen onkruid-elementenverharding straatstenen (bedekking voeglengte). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid klinkers Situering volgens tekening binnen bebouwde kom. -Open verharding - beton element -Open verharding - betonstraatsteen -Open verharding - gebakken klinkers -Open verharding - sierbestrating -Open verharding - divers Inclusief onkruidbeheersing rondom obstakels. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 100210 De randstroken (inclusief randstroken langs private terreinen) behoren tevens tot het te onderhouden areaal. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 100010. Beheersen overgroei van gras bij verharding: uitvoering door derden 1x per jaar in de periode november t/m maart. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: maximaal 1 week achterblijven. Binnen deze periode dient dood onkruid verwijderd te worden. Bij de uitvoering vrijgekomen en losliggende materialen dienen wel dezelfde dag verzameld en afgevoerd te worden. Te onderhouden oppervlakte 1 2 2 9 1 4 Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Gebiedstype: Winkelgebied, woongebied, werkgebied, natuur- of agrarischgebied, recreatiegebied en hoofdwegen. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 120010 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	100,00	V	
									are		8.016,26	I
100020	518805							Beheersen onkruid-elementenverharding tegels (bedekking voeglengte). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid tegels Situering volgens tekening binnen bebouwde kom. -Open verharding - tegels Inclusief onkruidbeheersing rondom obstakels. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 100210 De randstroken (inclusief randstroken langs private terreinen) behoren tevens tot het te onderhouden areaal. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 100020. Beheersen overgroei van gras bij verharding: uitvoering door derden 1x per jaar in de periode november t/m maart. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: maximaal 1 week achterblijven. Binnen deze periode dient dood onkruid verwijderd te worden. Bij de uitvoering vrijgekomen en losliggende materialen	week	100,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
100030	518805	1						dienen wel dezelfde dag verzameld en afgevoerd te worden. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Gebiedstype: Winkelgebied, woongebied, werkgebied, natuur- of agrarischgebied, recreatiegebied en hoofdwegen. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 120010 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are			3.450,01	I
		2						Beheersen onkruid-elementenverharding tegels (bedekking voeglengte). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid tegels Situering volgens tekening binnen bebouwde kom. -Open verharding - rubber tegels in speeltuinen Inclusief onkruidbeheersing rondom obstakels. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 100210 De randstroken (inclusief randstroken langs private terreinen) behoren tevens tot het te onderhouden areaal. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 100030 Beheersen overgroei van gras bij verharding: uitvoering door derden 1x per jaar in de periode november t/m maart. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: maximaal 1 week achterblijven. Binnen deze periode dient dood onkruid verwijderd te worden. Bij de uitvoering vrijgekomen en losliggende materialen dienen wel dezelfde dag verzameld en afgevoerd te worden. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Gebiedstype: Winkelgebied, woongebied, werkgebied, natuur- of agrarischgebied, recreatiegebied en hoofdwegen. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 120010 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	100,00	V		
1001		1						<u>Onkruidbeheersing halfverharding binnen bebouwde kom</u>	are			8,16	I
100110	518203	2						Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Situering: volgens tekening binnen bebouwde kom. Ongebonden verharding - halfverharding. Exacte locaties op aanwijs van de directie. Gerekend is met 33% van het totale areaal halfverharding. Betreft: ongebonden verharding , diverse soorten. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van branden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	148,28	V		
1002		1						<u>Onkruidbeheersing goten binnen bebouwde kom</u>					
100210	518806	1						Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Situering volgens tekening binnen bebouwde kom.	week	100,00	V		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
11								Betreft goten. Inclusief onkruidbeheersing rondom obstakels. Alle randstroken meenemen in het areaal elementenverharding (straatstenen, tegels of rubbertegels), conform besteksposten 100010 , 100020 en 100030. . Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 100210. Beheersen overgroei van gras bij verharding: uitvoering door derden 1x per jaar in de periode november t/m maart. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: maximaal 1 week achterblijven. Binnen deze periode dient dood onkruid verwijderd te worden. Bij de uitvoering vrijgekomen en losliggende materialen dienen wel dezelfde dag verzameld en afgevoerd te worden. Te onderhouden lengte exclusief randstroken. Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Gebiedstype: Winkelgebied, woongebied, werkgebied, natuur- of agrarischgebied, recreatiegebied en hoofdwegen. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 120010. 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	km		328,00	I
1100								BEHEERSEN NATUURLIJKAFVAL				
110010	518702							<u>Beheersen natuurlijkafval goten binnen bebouwde kom</u> Beheersen natuurlijk afval in goten en randstroken- verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval in goten en randstroken Situering volgens tekening binnen bebouwde kom. Betreft goten. In de bladvalperiode wordt het het natuurlijkafval beheerst door derden. Bladvalperiode: 1 oktober t/m 31 december Buiten de bladvalperiode, 1 januari t/m 30 september, moet het natuurlijkafval in de goten worden beheerst door de aannemer van het bestek. De periode buiten de bladvalperiode is de hoeveelheidsresultaatsverplichting. Te onderhouden lengte exclusief randstroken. Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 120010 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	74,00	V	
12								BEHEERSEN VEEGVUIL				
1200								<u>Beheersen veegvuil goten binnen bebouwde kom</u>				
120010	501704							Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en randstroken Situering volgens tekening binnen bebouwde kom. Betreft goten. In de bladvalperiode wordt het het veegvuil beheerst door	week	74,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
13								derden. Bladvalperiode: 1 oktober t/m 31 december Buiten de bladvalperiode, 1 januari t/m 30 september, moet het veegvuil in de goten worden beheerst door de aannemer van het bestek. De periode buiten de bladvalperiode is de hoeveelheidsresultaatsverplichting. Te onderhouden lengte exclusief randstroken. Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen gebiedstype: Winkelgebied, woongebied, werkgebied, natuur- of agrarischgebied, recreatiegebied en hoofdwegen. 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1300		9	2	2	9			VERKEERSMAATREGELEN	km		328,00	I
130010	620199							<u>Toepassen verkeersmaatregelen binnen bebouwde kom</u> Toepassen afzettingen en verkeersmaatregelen binnen bebouwde kom. Ten behoeve van: van alle voorkomende werkzaamheden opgenomen in de sectie 1 deel 2.2. Afzettingen en verkeersvoorzieningen ter keuze van de aannemer. Stationair of dynamisch ter keuze van de aannemer, afhankelijk van de uitvoeringswijze van de aannemer. Met materiaal en materieel van de aannemer.	week	100,00	V	
130020	620499							Toepassen mobiele tekstkar binnen bebouwde kom. Toepassen mobiele tekstkar voorafgaand en tijdens de uitvoering van de onkruidbeheersing t.b.v. informeren van burgers en bedrijven. Gerekend is met de toepassing van 1 tekstkar vanaf week 14 t/m week 39. Led-display circa 1x3 meter. LED-display dient te voldoen aan NEN12966. Tekst op display in overleg met directie. De tekstkar dient te werken op zonne-energie. Dagelijks aan het begin van de werkdag plaatsen van de tekstkar en aan het einde van de werkdag weer verwijderen van de tekstkar. Locatie van plaatsen op aanwijz van de directie. Met materiaal van de opdrachtnemer.	week	52,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2								WERKZAAMHEDEN BUITEN BEBOUWDE KOM Betreft het onderhoud ter plaatse van: - rotondes - bushaltes - passeerstroken - vluchtheuvels - verkeerseilanden - monumenten - kunstwerken - transferiums				
20								BEHEERSEN ONKRUID VERHARDINGEN				
2010								<u>Onkruidbeheersing open verharding buiten bebouwde kom</u>				
201010	518804							Beheersen onkruid-elementenverharding straatstenen (bedekking voeglengte). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid klinkers Situering volgens tekening buiten bebouwde kom. - rotondes - bushaltes - passeerstroken - vluchtheuvels - verkeerseilanden - monumenten - kunstwerken - transferiums Betreft: - Open verharding - beton element - Open verharding - betonstraatsteen - Open verharding - gebakken klinkers - Open verharding - sierbestrating - Open verharding - divers Inclusief onkruidbeheersing rondom obstakels. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 203010. De randstroken (inclusief randstroken langs private terreinen) behoren tevens tot het te onderhouden areaal. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 201010. Beheersen overgroei van gras bij verharding: uitvoering door derden 1x per jaar in de periode november t/m maart. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: maximaal 1 week achterblijven. Binnen deze periode dient dood onkruid verwijderd te worden. Bij de uitvoering vrijgekomen en losliggende materialen dienen wel dezelfde dag verzameld en afgevoerd te worden. Te onderhouden oppervlakte	week	100,00	V	
		1						Kwaliteitsniveau B	are		390,16	I
		3						Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
			2					Gebiedstype: Winkelgebied, woongebied, werkgebied, natuur- of agrarischgebied, recreatiegebied en hoofdwegen.				
				9				Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 220010.				
					1			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
201020	518805							Beheersen onkruid-elementenverharding tegels (bedekking voeglengte). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-	week	100,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								beeldmeetlat: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid tegels Situering volgens tekening buiten bebouwde kom. - rotondes - bushaltes - passeerstroken - vluchtheuvels - verkeerseilanden - monumenten - kunstwerken - transferiums Betreft: - Gesloten verharding divers - Gesloten verharding cement beton - Gesloten verharding asfalt - Open verharding tegels Inclusief onkruidbeheersing rondom obstakels. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 203010 De randstroken (inclusief randstroken langs private terreinen) behoren tevens tot het te onderhouden areaal. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 201020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: uitvoering door derden 1x per jaar in de periode november t/m maart. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: maximaal 1 week achterblijven. Binnen deze periode dient dood onkruid verwijderd te worden. Bij de uitvoering vrijgekomen en losliggende materialen dienen wel dezelfde dag verzameld en afgevoerd te worden. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Gebiedstype: Werkgebied, natuur- of agrarischgebied, recreatiegebied en hoofdwegen. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 220010. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
2030		1	3	2	9	1	4	<u>Onkruidbeheersing goten buiten bebouwde kom</u>	are		83,62	I
203010	518806							Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Situering volgens tekening buiten bebouwde kom. Betreft goten. Inclusief onkruidbeheersing rondom obstakels. Alle randstroken meenemen in het areaal elementenverharding (straatstenen of tegels), conform besteksposten 201010 en 201020 . Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 203010 Beheersen overgroei van gras bij verharding: uitvoering door derden 1x per jaar in de periode november t/m maart. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: maximaal 1 week achterblijven. Binnen deze periode dient dood onkruid verwijderd te worden. Bij de uitvoering vrijgekomen en losliggende materialen dienen wel dezelfde dag verzameld en afgevoerd te worden. Te onderhouden lengte exclusief randstroken. Kwaliteitsniveau A	week	100,00	V	
		9	2						km		10,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
21			2					Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
2100			9					Gebiedstype: Winkelgebied, woongebied, werkgebied, natuur- of agrarischgebied, recreatiegebied en hoofdwegen.				
				1				Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 220010.				
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
								BEHEERSEN NATUURLIJKAFVAL				
								<u>Beheersen natuurlijkafval goten buiten bebouwde kom</u>				
210010	518702							Beheersen natuurlijk afval in goten en randstroken-verharding.	week	74,00	V	
								Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval in goten en randstroken				
								Situering volgens tekening buiten bebouwde kom. Betreft goten.				
								In de bladvalperiode wordt het het natuurlijkafval beheerst door derden.				
								Bladvalperiode: 1 oktober t/m 31 december				
								Buiten de bladvalperiode, 1 januari t/m 30 september, moet het natuurlijkafval in de goten worden beheerst door de aannemer van het bestek.				
								De periode buiten de bladvalperiode is de hoeveelheidsresultaatsverplichting.				
		9						Te onderhouden lengte exclusief randstroken.	km			10,00
			2					Kwaliteitsniveau A				
				2				Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
					3			Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen				
						1		Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 220010				
							4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
22								BEHEERSEN VEEGVUIL				
2200								<u>Beheersen veegvuil goten buiten bebouwde kom</u>				
220010	501704							Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	74,00	V	
								Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en randstroken				
								Situering volgens tekening buiten bebouwde kom. Betreft goten.				
								In de bladvalperiode wordt het het veegvuil beheerst door derden. Bladvalperiode: 1 oktober t/m 31 december				
								Buiten de bladvalperiode, 1 januari t/m 30 september, moet het veegvuil in de goten worden beheerst door de aannemer van het bestek.				
								De periode buiten de bladvalperiode is de hoeveelheidsresultaatsverplichting.				
		9						Te onderhouden lengte exclusief randstroken.	km			10,00
			2					Kwaliteitsniveau A				
				2				Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
					9			gebiedstype: Winkelgebied, woongebied, werkgebied, natuur- of agrarischgebied, recreatiegebied en hoofdwegen.				
							4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
23								VERKEERSMAATREGELEN				
2300								<u>Toepassen verkeersmaatregelen buiten bebouwde kom</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
230010	620199						Toepassen afzettingen en verkeersmaatregelen buiten bebouwde kom. Ten behoeve van: van alle voorkomende werkzaamheden opgenomen in de sectie 2 deel 2.2. Afzettingen en verkeersvoorzieningen ter keuze van de aannemer. Stationair of dynamisch ter keuze van de aannemer, afhankelijk van de uitvoeringswijze van de aannemer. Met materiaal en materieel van de aannemer.	week	100,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
31								0-METING				
3101								<u>Opname terreinen</u>				
310110	100202							Uitvoeren inspectie openbare ruimte. Betreft de inspectie van de openbare ruimte ten behoeve van besteksposten met een kwaliteitsniveau, welke niet als eenheid 'week' hebben. en besteksposten welke de eenheid 'week' hebben.'	keer	1,00	V	
		1						Betreft inspectie ten behoeve van bestekspostnummer(s) in sectie 1 en sectie 2 van deel 2.2.				
			9					Frequentie 1x voorafgaand aan de ingang van het contract/ startmoment uitvoering, overeenkomstig deel 3 paragraaf 01.24.05.				
				9				Inspectie uitvoeren voor 15 maart 2023. Resultaten direct na de inspectie digitaal ter beschikking stellen aan de Opdrachtgever	keer			1,00 L
32								INZETTEN WERKNEMERS				
320020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: dienen de beschikking te hebben over voor de uitvoering van de werkzaamheden geschikt handgereedschap, bladblazer, veegmateriaal, bosmaaier, onkruidknipper en persoonlijke beschermende middelen e.d.	uur	40,00	V	
			1									
33								INZETTEN MATERIEEL				
330010	100599							Inzetten veeg-/ zuigwagen. Betreft: inzetten van een kleine veeg- / zuigwagen voor het uitvoeren van diverse veeg- en reinigingswerkzaamheden. Veeg-/ zuigwagen inclusief bediening en inclusief vervoer van en naar werklocatie. Capaciteit inhoud vuiltank circa 4000 liter.	uur	40,00	V	
330020	100599							Inzetten veeg-/ zuigwagen. Betreft: Inzetten van een middelgrote veeg- / zuigwagen voor het uitvoeren van diverse veeg- en reinigingswerkzaamheden. Veeg-/ zuigwagen inclusief bediening en inclusief vervoer van en naar werklocatie. Capaciteit inhoud vuiltank circa 6500 liter	uur	40,00	V	
330030	100599							Inzetten van een heet water onkruidbestrijdingsmachine. Onkruidbestrijdingsmachine geschikt voor onkruidvrij maken van verhardingen door middel van heet water, met sensortechnologie voor gerichte behandeling, incl. bestuurder. Capaciteit heetwatertank circa 750 liter.	uur	40,00	V	
330040	100599							Inzetten van een hete lucht onkruidbestrijdingsmachine. Onkruidbestrijdingsmachine geschikt voor onkruidvrij maken van verhardingen door middel van hete lucht (HOB), incl. bestuurder.	uur	40,00	V	
330050	100599							Inzetten van een onkruidbestrijdingsmachine. Onkruidbestrijdingsmachine geschikt voor onkruidvrij maken van verhardingen door middel	uur	40,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								van branden, incl. bestuurder.				
330060	100599							Inzetten van een onkruidbestrijdingsmachine. Onkruidbestrijdingsmachine geschikt voor onkruidvrij maken van verhardingen door middel van borstelen, incl. bestuurder.	uur	40,00	V	
330070	100599							Inzetten tractor met rolbezem Breedte rolbezem circa 2.0 meter. Tractor geschikt voor aandrijving van rolbezem, incl. bestuurder	uur	40,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
9								STAARTPOSTEN				
95								STELPOSTEN				
950010	100301	1						Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	10.000,00	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 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 De kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018, CROW publicatie 380 is van toepassing.

01 01 13 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN TEN AANZIEN VAN DE U.A.V. 2012

- 01 In afwijking van paragraaf 5 lid 1a van de U.A.V. 2012 dient de aannemer zelf zorg te dragen voor het krijgen van eventueel benodigde vergunningen en/of ontheffingen ten behoeve van werkzaamheden buiten het terrein waarop of waarin het werk moet worden uitgevoerd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 van de U.A.V. 2012 vrijwaart de aannemer de opdrachtgever tegen alle aanspraken van uitvoeringsorganen van de sociale verzekeringen en van de belastingdienst ter zake betaling van premies en belastingen welke een met (een deel van) het werk belaste onderaannemer onbetaald zal hebben gelaten.
- 03 In aanvulling op paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer bij constatering dat verrekenbare hoeveelheden overschreden worden dit voortijdig kenbaar te maken bij de directie.
- 04 De opdrachtgever heeft noch jegens de aannemer, noch jegens eventuele onderaannemers, enige verplichting om bij te dragen in door uitvoeringsorganen van de sociale verzekering danwel de belastingdienst geïnde premies of belastingen, welke een met (een deel van) het werk belaste onderaannemer onbetaald zal hebben gelaten. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen verhaalaanspraken van eventuele onderaannemers.
- 05 In aanvulling op paragraaf 6, lid 1 van de U.A.V. 2012 geldt dat, indien het maken van een goed en deugdelijk werk naar oordeel van de directie niet mogelijk is in verband met weers- en/of terreinomstandigheden, zij bevoegd is het werk of een gedeelte van het werk stil te leggen, zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 06 In aanvulling op paragraaf 15 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer, indien hij gebruik maakt van niet openbare wegen en/of particuliere eigendommen, hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar, of een door de eigenaar bevoegde beheerder of pachter, en de directie hiervan schriftelijk op de hoogte te stellen. Schade ontstaan ten gevolge van dit gebruik, moet direct na aanzegging en zonder verrekening worden hersteld.
- 07 In aanvulling op paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 vrijwaart de aannemer alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 08 De aannemer staat toe, dat binnen de werkgrenzen van de aan hem opgedragen werken, tevens werken door derden worden uitgevoerd. De kosten van de eventuele afstemming als gevolg van deze werken door derden komen niet voor verrekening in aanmerking. Indien de eventuele afstemming of het gebrek aan naleving van de afstemming leidt tot hogere kosten voor de uitvoering dan vooraf voorzien, is het bepaalde in § 47 van de UAV 2012 van toepassing.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKING VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

01 03 04 VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN (BEELDPOSTEN)

- 01 Na de aanbesteding worden de bedragen welke zijn ingediend voor 'week posten' omgerekend naar een prijs per are/ m(2) per week door: de totaal kosten per bestekspost te delen door het aantal weken en

HFD PAR ART LID

vervolgens te delen door de hoeveelheid ter inlichtingen. De eenheidsprijs per are/ m(2) per week wordt gebruikt om kosten te berekenen bij mutaties.

- 03 Gedurende de looptijd van het contract kan het te onderhouden areaal op aanwijz van de Opdrachtgever worden gemuteerd. De wijzigingen in areaal worden door de Opdrachtgever verwerkt op tekening.
- 04 Bij areaalwijziging of verschuiving in categorieën worden de omgerekende are/ m(2) eenheidsprijzen per week berekend conform formule in lid 01) gehanteerd.
- 05 Tot slot worden over de berekende eenheidsprijzen het percentage uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico en korting berekend overeenkomstig de ingediende inschrijving.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 WIJZIGINGEN IN LOONKOSTEN, BRANDSTOFFEN EN BOUWKOSTEN

- 04 Tot 31 januari 2025 vindt er geen indexatie plaats.

Voor de periode na 31 januari 2025, biedt de aannemer een nieuwe prijs in met een ontleiding van de aanbidding (inschrijfstaat).

Prijsindexatie wordt bepaald conform het door Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 100). De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (A1 - A0)/A0 \times 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$$

A0 = de index van september 2023

A1 = de index van september 2024.

De jaren daarop volgend vindt de berekening van de indexatie aan de hand van de indexcijfers van juni tot juni plaats.

De prijsaanpassing wordt bepaald door de uit de inschrijfstaat te herleiden verrekenprijzen te verhogen met het stijgingspercentage vanuit de indexeringsberekening van het voorgaande jaar.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES.

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES.

- 01 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 van de Standaard 2020 vindt verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen alleen dan plaats indien deze zijn opgedragen door middel van een wijzigingsformulier.
- 02 De declaraties als bedoeld in art. 01.06.01 lid 01 en 02 van de Standaard 2020 richten aan:
Gemeente Altena, t.a.v. de crediteuren administratie
o.v.v. projectnaam, verplichtingsnummer, besteksnummer en behandelend ambtenaar.
- 03 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie UAV voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie bij de desbetreffende opdrachtgever, e.e.a. onder vermelding van specificaties volgens de opdrachtbrief.
- 05 Bij de declaratie dient een exemplaar van de goedgekeurde termijn te worden gevoegd.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING.

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING.

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Een bankgarantie wordt niet verlangd.

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

HFD PAR ART LID

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

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 VERGUNNINGEN DOOR DERDEN AAN DE AANNEMER VERLEEND.

- 03 De Opdrachtnemer dient alle vergunningen, ontheffingen en/of privaatrechtelijke toestemmingen aan te vragen die benodigd zijn voor de uitvoering van zijn werkzaamheden. Tevens behoort tot de volledige verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer, ongeacht of de desbetreffende vergunningen e.d. door de opdrachtgever of de Opdrachtnemer zelf zijn aangevraagd, de juiste, volledige en tijdige nakoming van de uit de verleende vergunningen e.d. voortvloeiende beperkingen, aanwijzingen, eisen en voorschriften.
- 12 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie UAV niet toegestaan werkzaamheden te verrichten:
- op maandag t/m vrijdag: voor 07:00 uur 's-ochtends en na 19:00 uur 's-avonds;
 - op zaterdagen;
 - op zon- en feestdagen.
- Bovenstaande werktijden dienen te worden afgestemd met de directie UAV en dienen goedgekeurd te worden door de Arbeidsinspectie.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in § 31 lid 1 van de UAV2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- door derden uit te voeren werk aan kabels, leidingen, verlichtingen e.d.
 - bouwwerkzaamheden;
 - werkzaamheden uitgevoerd door andere overheden;
 - onderhoudswerkzaamheden buitenruimte.
- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie UAV bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.
- 03 Met uitbreiding van het bepaalde in § 31 van de UAV 2012 moet de aannemer gedogen, dat op of nabij het werk tijdens de uitvoering door derden werken worden uitgevoerd; hij zal daarin geen belemmering mogen veroorzaken, noch daarvoor enige schadevergoeding hoe dan ook genaamd, kunnen vorderen
- 04 MidZuid verwijderd in opdracht van de gemeente Altena het zwerfafval. Tevens wordt het natuurlijkafval door MidZuid verwijderd, exclusief het natuurlijkafval uit de goten. Deze werkzaamheden zijn dan ook niet in het bestek opgenomen.

01 11 02 COÖRDINATIEVERPLICHTING AANNEMER.

- 01 Daar waar nodig hoort de coördinatieverplichting volgend uit de in artikel 01.11.01 genoemde in elkaar grijpende werken tot de verplichting van de aannemer.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.

01 12 01 ALGEMEEN.

- 01 De bereikbaarheid van de panden en percelen moet bij de uitvoering van werken steeds gewaarborgd zijn. Bij korte belemmering, geregeld in overleg met de belanghebbende, moet de aannemer de nodige hulpmiddelen verschaffen en de directie UAV vrijwaren van klachten van betrokkenen.
- 02 Indien de aannemer ter zake van het verkeer opdrachten van de directie UAV niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. Bij niet nakomen, waardoor uitvoering door derden noodzakelijk is, zullen de kosten op de aannemingsom worden ingehouden.

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN.

- 01 De locatie keuze voor opslag dient vooraf in overleg met de directie UAV plaats te vinden.

HFD PAR ART LID

01 12 06 VEILIGHEID IN RELATIE TOT DE OMGEVING.

- 01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid nabij het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich nabij het werk bevinden. De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.
- 02 De opdrachten, door de directie UAV in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd.
- 03 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid nabij het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie UAV over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie UAV aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven.
- 04 In aanvulling op § 6 van de UAV 2012 wordt bepaald, dat de aannemer van veiligheidsincidenten ongeacht de aard, onverwijld kennis te geven aan de directie UAV en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen.
- 05 De aannemer dient voor feitelijke aanvang van het werk aan de directie UAV op te geven welk personeelslid belast is met veiligheid op het werk.
- 06 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie UAV terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie UAV aan te geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de aannemer aan de directie UAV ter hand te stellen. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen aan de aannemer worden vergoed op basis van een door de aannemer in te dienen declaratie.
- 07 De aannemer draagt er zorg voor dat werknemers door en/of namens hem aanwezig op het werk, te allen tijde kunnen beschikken over voldoende sanitaire voorzieningen. Werknemers die bij behoefte nalaten gebruik te maken van deze voorzieningen, zullen op gezag van de directie UAV het werk per onmiddellijk dienen te verlaten; in een dergelijk geval kan de aannemer geen recht doen gelden op vergoeding vanwege enig verlet.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**01 13 06 ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Minimaal 2 weken voorafgaand aan de gedachte feitelijke start van de werkzaamheden dient de aannemer een algemeen tijdschema, als bedoeld in § 26 van de UAV 2012, in 2-voud te overleggen aan de directie UAV. Het schema dient inzicht te geven in:
 - de volgorde van uitvoering;
 - de wijze van uitvoering;
- 03 In verband met geluidsoverlast e.d. dienen werkzaamheden bij scholen zoveel mogelijk buiten schooltijd te worden uitgevoerd. De schooltijden zijn:
 - 's morgens van 8.30 uur tot 12.00 uur
 - 's middags van 13.00 uur tot 15.30 uur
- 04 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden vermeld in lid 03 zijn alleen toegestaan na overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie.
- 06 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in § 26 lid 6 van de UAV2012, verlangd omvattende:
 - een plan van aanpak;
 - de wijze van uitvoering;
 - de inzet van werknemers;
 - de inzet van materieel;
 - een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen;
 - gedetailleerd tijdschema waarin tevens onderbrekingen van de uitvoering als gevolg van roostervrije dagen, vakantiedagen, (landelijk erkende) feestdagen etc.;
 - relatie met werken door derde(n);

HFD PAR ART LID

- tijdelijke maatregelen in verband met het verkeer;

01 13 07 DAGBOEK, LIJSTEN EN RAPPORTEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012.

01 16 VERZEKERINGEN.

01 16 02 VERZEKERINGEN ALGEMEEN

- 01 De Opdrachtnemer zal vanaf het aangaan van de Overeenkomst adequaat verzekerd zijn voor de risico's van aansprakelijkheid die voortvloeien uit en verband houden met de uitvoering van de Overeenkomst en zal zich adequaat verzekerd houden gedurende de uitvoering van de Overeenkomst.
- 02 De Opdrachtnemer zal het verzekerd bedrag en de polisvoorwaarden gedurende de uitvoering van de Overeenkomst niet ten nadele van de Opdrachtgever wijzigen, tenzij de Opdrachtgever hiervoor haar expliciete en Schriftelijke toestemming heeft gegeven.
- 03 Eventuele verzekeringen die noodzakelijk zijn in het kader van de uitvoering van de Overeenkomst en waarover de Opdrachtnemer nog niet beschikt, zal de Opdrachtnemer afsluiten ten minste voor de periode van de uitvoering van de Overeenkomst.

01 16 03 VERZEKERING DOOR DE AANNEMER BIJ OVEREENKOMSTEN VOLGENS UAV 2012.

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 2.500.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,-- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIELEN

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIELEN

- 01 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020 wordt verlangd, voor de volgende vrijkomende materialen.
 - veegvuil
 - groenafval
- 02 Daar waar in het bestek deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen, waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen eigendom van de aannemer worden/ afgevoerd moeten worden naar een inrichting worden eventuele storkosten afgerekend op de betreffende besteksposten.
Alle acceptatiekosten, waaronder stort-, transport-, administratie-, weegkosten, keuringskosten, enz. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 Bij de aflevering van de vrijkomende materialen naar derden, maakt de ontvangende partij een bewijs van ontvangst op, waarop staat aangegeven:
 - projectnummer
 - de datum en plaats van aflevering
 - de soort materiaal en het aantal (hoeveelheid)

HFD PAR ART LID

- het nummer van de geleidebon
- de ontvangende partij ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit binnen 7 dagen na verwerking bij de directie in.
- Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de aan derden afgeleverde materialen geleverd zijn of verwerkt zijn.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 03 WERKWIJZE AFHANDELING SCHADES**

- 01 Van het ontstaan van schades door de aannemer geeft de aannemer zo spoedig mogelijk, in elk geval binnen één dag na het ontstaan hiervan, kennis aan de directie.
- 02 Wanneer voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden door de aannemer schades worden geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis aan de directie.
- 03 Indien schades als bedoeld in lid 01 te laat worden gemeld kan een korting worden opgelegd van € 250,- per schade zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Schade aan het werk, welke voor rekening van de aannemer is, zal door deze worden hersteld binnen door de directie te stellen termijnen, tenzij van de aannemer redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dat het herstel door hem geschiedt. In dit geval, alsmede indien redelijkerwijs van de opdrachtgever niet kan worden verlangd, dat hij het herstel door de aannemer laat verrichten, kan de opdrachtgever in plaats daarvan een geldelijke vergoeding van de aannemer vorderen.
- 05 Indien het herstellen van de schade door de aannemer niet of niet tijdig wordt afgehandeld, wordt er een korting van € 250,- opgelegd, voor elke werkdag na de vastgestelde termijn, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE GEWASSEN EN KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 tot en met 01.18.07 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan houtachtige gewassen en kruidachtige vegetatie:
 - vijfenveertig euro (EUR 45,00) per m2 houtachtige gewassen, vaste planten en eenjarige;
 - tien euro (EUR 10,00) per m2 kruidachtige vegetatie en gras.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard 2020 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 allen tijde een bedrag van €750,- per schadegeval per boom in rekening wordt gebracht.
- 04 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 4 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING BESCHERMDE FLORA EN FAUNA

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.
Het betreft:
 - driehonderdvijftig euro (EUR 350,00) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
 - tweehonderdvijftig euro (EUR 250,00) per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 07 WERKWIJZE AFHANDELING SCHADES AAN GRASVEGETATIES

- 04 Onder kruidachtige vegetatie, als bedoeld in artikel 01.18.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt ook berm, gazon e.d. bedoeld.
- 05 Schades aan grasvegetaties zoals insporing dienen op kosten van de aannemer te worden hersteld.

HFD PAR ART LID

- 06 Indien het herstellen van de schade door de aannemer niet of niet tijdig wordt afgehandeld, wordt er een korting van € 250,- opgelegd, voor elke werkdag na de vastgestelde termijn, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 18 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR

- 01 De schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan bestrating, straatmeubilair, en obstakels bedraagt minimaal €500,- per schadegeval. De korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN.

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (V&G-PLAN).

- 01 Het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp, model) in artikel 5 van het Besluit maakt deel uit van dit bestek. Binnen 2 weken na de opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een aangevuld Veiligheids- en Gezondheidsplan overeenkomstig artikel 5 van het Besluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan steeds de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers verwerken. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen.
- 02 Bovengenoemd plan moet naast de in artikel 5 van "het Besluit" genoemde informatie de volgende gegevens bevatten:
- namen, adressen en telefoonnummers van bij het werk betrokken instanties en bedrijven met vermelding van de contactpersonen;
 - de taakverdeling binnen de werkorganisatie van de aannemer(s);
 - de dagindeling met arbeids- en rustdagen;
 - de schriftelijke instructies, voor zover van toepassing, betreffende de aard van de verontreiniging, de arbeids-hygiëne en de veiligheidsmaatregelen zoals deze door de aannemers ter hand zullen worden gesteld en zullen worden toegelicht;
 - het materieel, het materiaal en de instrumenten die op het werk aanwezig zullen zijn, o.a. merk, type bouwjaar, machine/kentekennummer, en laatste keuringsdatum met vermelding van de instantie die de keuring van het ingezette materiaal heeft verricht met betrekking tot de veiligheid;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
 - de beschikbaarheid van aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen;
 - de handelwijze bij alarmsituaties;
 - het type van het alarmsysteem;
 - de handelwijze bij E.H.B.O gevallen;
 - namen van E.H.B.O.-medewerkers met plaats verband middelen op het werk;
 - namen, adressen en telefoonnummers van artsen, politie en brandweer in de gemeente waar wordt gewerkt.

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE.

- 01 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard 2020 moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent. Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie UAV.

01 19 03 GELUIDSHINDER

- 01 Paragraaf 23 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:

HFD PAR ART LID

- a. Technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau, veroorzaakt door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:
 - 50 dB (A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode)
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode)
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- b. Onverminderd het hiervoor gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB (A) boven de getalswaarde van het hierboven toegelaten equivalente geluidsniveau (LAeq).
- c. Voor de zon- en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- d. De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enige buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI-II).

01 19 06 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSDOSSIER.

- 01 De aannemer vult het Veiligheids- en Gezondheidsdossier als bedoeld in artikel 8 van het Besluit aan conform een bij het bestek gevoegd model.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 INFORMATIEOVERDRACHT EN DIRECTIEOVERLEG**

- 01 De door opdrachtgever of door opdrachtgever aangewezen directievoerder(s) gedane mondelinge mededelingen, toezeggingen of afspraken hebben geen rechtskracht tenzij deze schriftelijk (per brief, vergaderverslag of e-mail door directie UAV) zijn bevestigd.
- 02 De door of namens de, door de opdrachtnemer aangewezen, uitvoeringsverantwoordelijke(n) gedane mondelinge mededelingen, toezeggingen of afspraken hebben geen rechtskracht tenzij deze schriftelijk (per brief, vergaderverslag of e-mail door opdrachtnemer) zijn bevestigd.
- 06 Tijdens de uitvoering van het werk zullen zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. De opdrachtnemer draagt zorg voor de schriftelijk verslaglegging van dit overleg. Gerekend wordt op 4 bouwvergaderingen per jaar.
- 07 Tijdens wekelijks overleg (gebiedstoezichthouder met uitvoerder) komen onder andere de volgende onderwerpen aan de orde:
 - verslag voorgaande overleg;
 - voortgang werkzaamheden ;
 - kwaliteit geleverde werk;
 - meldingen van verkeersmaatregelen
 - schades en klachten;
 - V&G;De gemaakte afspraken tijdens dit overleg worden door de vertegenwoordiger(s) van de opdrachtnemer vastgelegd middels een actielijst wat wordt opgenomen in de weekproductiestaat. De vertegenwoordiger van de opdrachtgever draagt zorg voor het plannen van de overlegmomenten in samenspraak met de vertegenwoordiger van de opdrachtnemer.
- 08 Na gunning wordt aan de aannemer een inlogcode verstrekt voor Geovisia waarin op een interactieve kaart de te onderhouden objecten zijn weergegeven. Gedurende de looptijd van het contract worden de besteksmeldingen en constatering digitaal via dit systeem op gps coördinaten ingediend door de toezichthouder en directie UAV. De Opdrachtnemer moet de constatering en meldingen gereed melden via dit systeem. De applicatie werkt op smartphone, tablet en desktop met internetverbinding. Hardware wordt niet ter beschikking gesteld door de gemeente.
- 09 In iedere onderhoudsploeg dient een het aanspreekpunt/ de voorman in de nederlandse taal te kunnen communiceren.

01 24 BEELDKWALITEIT

HFD PAR ART LID

01 24 04 MEETLOCATIES

- 01 De Opdrachtgever bepaalt de meetlocaties. De meetlocaties worden gevormd door rasters van 100x100 meter over de dorpskernen en het buitengebied te projecteren. Een raster is vervolgens 1 meetlocatie.

01 24 05 AANVANG WERK

- 02 In afwijking op artikel 01.24.05 neemt de Opdrachtnemer voor (15-03-2023) de kwaliteit van bestaande situatie op en legt deze schriftelijk vast. De opname heeft zowel betrekking op de frequentieposten alsmede de weekposten. Tijdens deze opname worden alle onderdelen bekeken welke de Opdrachtgever voornemens is om in opdracht uit te geven aan de Opdrachtnemer. Opdrachtgever heeft het recht om bij de opname aanwezig te zijn of een vertegenwoordiger af te vaardigen.
- 03 Voor aanvang van de werkzaamheden dient het onderhoud in een dusdanige onderhoudstoestand te verkeren dat de werkzaamheden conform de overeenkomst uitgevoerd kunnen worden door de Opdrachtnemer. Het uitgangspunt is dat de werkzaamheden op kwaliteitsniveau A (KOR 2018) worden overgedragen aan de aannemer.
- 04 Indien de Opdrachtnemer geen gebruik wenst te maken van de in lid 02 genoemde opname dan wordt gesteld dat de onderhoudstoestand voldoende is en de Opdrachtnemer de werkzaamheden conform de Raamovereenkomst kan uitvoeren zonder verrekening van enige vorm van meerwerk/ extra werkzaamheden.

01 26 SROI-VERPLICHTING

01 26 01 SOCIAL RETURN

- 01 Algemeen deel

Social Return

De gemeenten Altena als sociale doelstelling dat een investering naast het 'gewone' rendement ook een concrete sociale winst (return) moet opleveren. Dit doen de gemeenten door Social Return (SR) als voorwaarde te stellen bij inkoop- en aanbestedings-trajecten.

Door de sociale investering van de opdrachtnemer worden mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (zie onderstaand voor een beschrijving van de doelgroep) voorbereid en/of geplaatst op een duurzame deelname aan de arbeidsmarkt. Zo krijgt de Social Return kandidaat een kans zich te ontwikkelen als volwaardig werknemer. Invulling van de Social Return verplichting betreft maatwerk en kan passend worden gemaakt op eigen bedrijfsvoering, waarbij opdrachtgever openstaat voor initiatieven en gelijkwaardige alternatieven, wanneer eerdergenoemde vormen niet mogelijk zijn.

Percentage opdrachtwaarde

Bij de toepassing van Social Return dient 5% van de opdrachtwaarde te worden omgezet in werkgelegenheid voor de doelgroep van Social Return.

In deze aanbesteding wordt de inschrijver verplicht om tenminste 5% van de opdrachtwaarde (realisatie excl. btw en excl. latere wijzigingen van dat bedrag door meer-/minderwerk) aan te wenden voor Social Return door de inzet van kandidaten uit de doelgroep.

De verplichting mag breder binnen de bedrijfsvoering van opdrachtnemer worden ingevuld dan alleen op onderliggende opdracht, zolang het verband houdt met het voorwerp van de opdracht. De Social Return verplichting dient binnen de looptijd van de opdracht (inclusief eventuele verlengingen en onderhoudstermijn) te worden gerealiseerd.

Doelgroep

Tot de doelgroep van Social Return behoren:

· Uitkeringsgerechtigden in het kader van de

* Participatiewet, Wet inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte werkloze werknemers (loaw) en Wet Inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte gewezen zelfstandigen loaz

* Werkloosheidswet

* Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA)/ Wet op de Arbeidsongeschiktheidsverzekering (WAO)

* Wet arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten (Wajong)

* Algemene Nabestaandenwet (ANW)

HFD PAR ART LID

*Dan wel rechtsoptvolgers van deze regelingen

- Personen die gebruik maken van voorzieningen/instrumenten van één van bovengenoemde regelingen en daardoor geen uitkering meer ontvangen (waaronder personen werkzaam op een gesubsidieerde arbeidsplaats)
- Niet uitkeringsgerechtigden zoals bedoeld in de Participatiewet
- Met werkloosheid bedreigde inwoners
- Personen behorende tot de doelgroep Wet Sociale Werkvoorziening (Wsw-ers)
- Kandidaten doelgroepregister
- BOL/BBL-leerlingen (voor maximaal 50% van de opdrachtwaarde)

Duur meetellen

Medewerkers met een vastgestelde arbeidsbeperking mogen minimaal twee jaar en langer bij een voortdurende indicatie worden meegeteld. Wanneer medewerkers vanuit de doelgroep zijn geplaatst via Social Return dan mogen zij minimaal gedurende twee jaar worden meegeteld voor Social Return. Leerlingen die BOL/BBL-traject volgen, mogen gedurende de gehele opleiding worden meegeteld.

Voldoen aan verplichting

Wanneer een opdrachtnemer niet (volledig) voldoet aan de verplichting in het kader van Social Return, dan is sprake van wanprestatie in de nakoming van de overeenkomst en wordt het niet ingevulde Social Return bedrag verrekend. Uiteraard wordt de naleving van de verplichting gedurende de looptijd gemonitord en wordt de opdrachtnemer in gebreke gesteld indien hij daar niet aan voldoet. Na ingebrekestelling volgt verrekening van het niet ingevulde Social Return-bedrag. Het te verrekenen bedrag wordt geïnd via de laatste betalingen aan de opdrachtnemer.

Verantwoordelijkheid

De opdrachtnemer blijft te allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Return verplichtingen, zoals het werven, selecteren, opleiden, plaatsen en begeleiden van de Doelgroep. Dit geldt ook wanneer opdrachtnemer de Social Return verplichting (deels) overdraagt aan bijvoorbeeld onderaannemers.

01 27 SCHADEN.

01 27 01 VOORKOMING MILIEUSCHADE.

- 01 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat geen benzine, oliën of vetten worden gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Tevens dient de aannemer te voorkomen dat resten van bouwstoffen en/of stoffen, vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d., in de bodem en/of het oppervlaktewater worden gebracht.
- 02 Indien er toch sprake blijkt te zijn van milieuschade als gevolg van bovenstaande oorzaken dient de aannemer de verontreiniging voor eigen rekening te verwijderen ter goedkeuring van de directie UAV.
- 03 Brandstoffen dienen bovengronds bewaard te worden in afsluitbare tanks die geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak. De inhoud van de bak moet voldoende zijn om de inhoud van de tank te bevatten. Boven de vloeistofdichte bak dient een afdak aangebracht te worden, zodanig dat er geen regenwater in de bak kan komen.
- 04 Indien naar het oordeel van de directie UAV de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie UAV genomen beslissing. Het werk of de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie UAV. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig paragraaf 14 van de UAV 2012.

01 27 02 MELDEN VAN SCHADEN.

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18. van de Standaard 2020 dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de directie UAV, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie UAV dient, conform lid 1, van

HFD PAR ART LID

deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.

- 03 Bij schades aan eigendommen van de gemeente zal, naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van:
- honderd euro (€ 100,--) per m2 beschadigde verharding;
 - honderd euro (€ 500,--) per beschadigd object.
- Deze korting wordt verleend zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten zoals genoemd in lid 5.
- 04 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,--). Deze korting wordt verleend zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 3.
- 05 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

01 28 WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN

01 28 01 ALGEMEEN

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond of verhard terrein zal veroorzaken, is de Opdrachtnemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De Opdrachtnemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de U.A.V. 2012.

01 30 RESPONSTIJDEN CALAMITEITEN

01 30 01 ALGEMEEN

- 01 Een calamiteit met een hoge urgentie is een onverwachte gebeurtenis die een onveilige situatie heeft veroorzaakt.
- 02 De aannemer zal zorgdragen voor een storingsdienst 24/7 welke op 1 telefoonnummer te bereiken is.
- 03 De aannemer verplicht zich om binnen 2 uur na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden. Afroep kan plaats vinden op werkdagen, zaterdag en zon- en feestdagen 24:00 uur per dag. Binnen 3 uur na afroep dient de verkeersveiligheid gewaarborgd te zijn door middel van tijdelijke verkeersmaatregelen.
- 04 Een spoedmelding zal altijd telefonisch gemeld worden door de directie-/opzichter-/beheerder. Buiten de reguliere uren kunnen de calamiteitenmeldingen doorgegeven worden door daartoe belast ambtenaar van de gemeente.
- 05 Bij een gemelde calamiteit zal de aannemer binnen 15 minuten telefonisch reageren naar de melder.
- 06 Uitsluitend medewerkers van de gemeente zullen contact opnemen met de aannemer, indien het toch gebeurt dat de aannemer per abuis door derden wordt gebeld dient de aannemer contact op te nemen met de servicedienst van de gemeente.

01 40 DUURZAAMHEID

01 40 02 EISEN MOTORISCH HANDGEREEDSCHAP

- 01 Al het in te zetten motorische handgereedschap (zoals bladblazers en bosmaaiers) moeten elektrisch zijn aangedreven. Motorisch handgereedschap welke worden aangedreven met een diesel- of benzinemotor zijn niet toegestaan.
- 02 Voor elke constatering dat het in te zetten motorisch handgereedschap niet voldoet aan het gestelde

HFD PAR ART LID

in lid 01, is de opdrachtgever gerechtigd tot het opleggen van een korting van € 100 per geval per dag.

50 AFVAL EN REINIGINGSDIENSTEN**50 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****50 15 01 VEGEN EN BORSTELLEN**

- 01 Indien de weersomstandigheden dit vereisen moet, ter voorkoming van stofoverlast, tijdens de veeg of borstel werkzaamheden regelmatig worden gesproeid en of moet het materieel voorzien zijn van waterneveling.
- 02 Wanneer het noodzakelijk is water in te nemen bij de reinigingswerkzaamheden, dan mag dit, na overleg met en goedkeuring van de opdrachtgever, vanuit de gemeentelijke waterpartijen. Het is in geen geval toegestaan om water van het drinkwaterleidingnet te onttrekken.
- 03 Het afdalen van water kan geschieden boven een straatkolk welke de instemming heeft van de opdrachtgever, mits dit op dusdanige wijze gebeurt dat het overige verkeer hier niet door wordt gehinderd. Het afdalen boven een straatkolk met een bloemmotief is niet toegestaan. De tekeningen van de gebieden welke zijn afgekoppeld en waar afdalen van water niet is toegestaan worden aan de Opdrachtnemer ter beschikking gesteld.
- 04 Het af te laten water mag onder geen beding vermengd zijn met veegvuil. Tijdens het afdalen van water dient gebruik gemaakt te worden van een vuilrooster/ vuilvang. Indien er toch veegvuil in het riool wordt geloosd wordt dit voor rekening van de Opdrachtnemer verwijderd.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 82 EISEN AAN DE UITVOERING ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING****51 82 01 ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING**

- 01 Onder onkruidbeheersing op verharding wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie inclusief mossen en met uitzondering van algen
- 02 Tijdens de onkruidbestrijding op verharding dient tevens onkruid rondom obstakels, langs hekwerken en gevels bestreden te worden.
- 03 Om schade aan eigendommen van derden te voorkomen is de aannemer niet verplicht onkruid te verwijderen dat binnen 5 cm van een particuliere erfgrans(zoals gevels en schuttingen) staat.
- 04 Moeilijk toegankelijke locaties: Het bestrijden van onkruid op parkeerlocaties (voor auto's en fietsen e.d.) is inbegrepen in het bestek. Om schade te voorkomen wordt binnen een halve meter vanaf geparkeerde voertuigen geen thermische onkruidbestrijding uitgevoerd, cq veegacties uitgevoerd. Op plekken, waar niet geveegd of onkruid bestreden kan worden, in verband met de geparkeerde voertuigen, wordt wekelijks melding gemaakt aan de directie. Indien na melding een schouw plaatsvindt tellen deze mogelijke overschrijdingen niet mee voor de kortingsregeling. De aannemer heeft de inspanningsverplichting deze locaties wekelijks te controleren op aanwezigheid van geparkeerde voertuigen en om het aanwezige onkruid te bestrijden/ cq de veegbeurt alsnog uit te voeren. Locaties welke niet worden gemeld zullen in geval van overschrijding van de bestekseisen deel uitmaken van de kortingsregeling.

Op bijvoorbeeld bedrijventerreinen, winkelstraten en sommige parkeerplaatsen staan niet altijd auto's. In overleg met de directie zal gezocht moeten worden naar tijdstippen waarop op de betreffende locatie zo min mogelijk auto's staan. Dit kan betekenen dat in enkele gevallen ook buiten de normale werktijden gewerkt zal moeten worden. Dit alleen in overeenstemming met de directie en zonder extra vergoeding hiervoor.
- 05 Machines moeten voorzieningen hebben om wegspatten van materiaal te voorkomen.
- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.82.01 van de Standaard 2020 moet bij vrijgekomen materialen naast de onkruidresten ook de ter plaatse aanwezige voedingsbodem verzameld en afgevoerd worden.
- 07 Onder onkruidbestrijding wordt tevens verstaan het schoonhouden van kolken in rijbanen en trottoir, het schoonhouden van bestrating achter biggenruggen op parkeerplaatsen en andere lastig te bereiken locaties.

HFD PAR ART LID

51 82 07 BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN

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

51 87 MEET EN VERREKENMETHODEN

51 87 01 OBSTAKELS

- 01 Obstakels bestaan onder andere uit paaltjes, verkeersborden, straatkolken, inspectieputten, lichtmasten, straatmeubilair, speeltoestellen e.d.
- 02 Aantal obstakels in verharding zijn gebaseerd op de volgende berekening: oppervlakte (are) * 0,75 = aantal stuks obstakels.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 De borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse III of hoger.
- 02 De kosten die verbonden zijn aan het plaatsen, het onderhouden en het verwijderen van verkeersmaatregelen die nodig zijn voor het veilig werken komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 03 Rijden op trottoirs, vrij liggende voet- of fietspaden moet zoveel mogelijk worden vermeden en is uitsluitend toegestaan als dit nodig is voor de uitvoering van de werkzaamheden en geen schade wordt gereden. Schade aangebracht of veroorzaakt door de aannemer zal op kosten van de aannemer worden hersteld.

62 12 02 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen benodigd is, moeten buiten de spituren (7:00 - 9:00 uur en van 16:00- 18:00 uur) worden uitgevoerd.

62 13 INFORMATIE OVERDRACHT

62 13 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 Uiterlijk 2 weken na de het startoverleg, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
 - De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelininstallaties;
 - Hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
 - Hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc. alsmede de periode(n) en de mate van hinder; zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling;
 - Naam en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.
- 03 Wanneer de werkzaamheden het noodzakelijk maken, dat een gedeelte van een openbare weg voor het verkeer moet worden afgesloten, overlegt de aannemer omtrent tijdstip en de duur van deze afsluiting tijdig

HFD PAR ART LID

(min. 4 weken voor de afsluiting) met de directie opdat de daarvoor vereiste vergunning kunnen worden aangevraagd.

- 04 Bij de uitvoering van het werk mag het verkeer niet onnodig worden stilgelegd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. De aannemer dient de toegang tot de aan het werk grenzende percelen te waarborgen. Hij verleent daartoe zonder verrekening de nodige hulp.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land of te water door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, zal per voorkomend geval en per dag een korting van € 500,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

.....
.....

.....

.....

Behoort bij: 22027-1.

Straatvegen en onkruidbestrijding Perceel 1 Zuid-West

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: 22027-1.

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

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

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

.....
euro
(bedrag in cijfers)

.....
euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

.....
euro
(bedrag in cijfers)

.....
euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

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

B)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: 22027-1.

Straatvegen en onkruidbestrijding Perceel 1 Zuid-West

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 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	WERKZAAMHEDEN BINNEN BEBOUWDE KOM				
10	BEHEERSEN ONKRUID VERHARDINGEN				
1000	<u>Onkruidbeheersing open verharding binnen bebouwde kom</u>				
100010	Beh. onkruid-elem.verh. str.stenen (voeglengte).	week	100,00	V	
100020	Beheersen onkruid-elem.verh. tegels (voeglengte).	week	100,00	V	
100030	Beheersen onkruid-elem.verh. rubbertegels (voeglengte).	week	100,00	V	
1001	<u>Onkruidbeheersing halfverharding binnen bebouwde kom</u>				
100110	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	148,28	V	
1002	<u>Onkruidbeheersing goten binnen bebouwde kom</u>				
100210	Beh. onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	100,00	V	
11	BEHEERSEN NATUURLIJKAFVAL				
1100	<u>Beheersen natuurlijkafval goten binnen bebouwde kom</u>				
110010	Beh. nat. afval in goten en randstroken-verhard.	week	74,00	V	
12	BEHEERSEN VEEGVUIL				
1200	<u>Beheersen veegvuil goten binnen bebouwde kom</u>				
120010	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	74,00	V	
13	VERKEERSMAATREGELEN				
1300	<u>Toepassen verkeersmaatregelen binnen bebouwde kom</u>				
130010	Toepassen afzettingen en verkeersmaatregelen.	week	100,00	V	
130020	Toepassen mobiele tekstkar.	week	52,00	V	
2	WERKZAAMHEDEN BUITEN BEBOUWDE KOM				
20	BEHEERSEN ONKRUID VERHARDINGEN				
2010	<u>Onkruidbeheersing open verharding buiten bebouwde kom</u>				
201010	Beh. onkruid-elem.verh. str.stenen (voeglengte).	week	100,00	V	
201020	Beheersen onkruid-elem.verh. tegels (voeglengte).	week	100,00	V	
2030	<u>Onkruidbeheersing goten buiten bebouwde kom</u>				
203010	Beh. onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	100,00	V	
21	BEHEERSEN NATUURLIJKAFVAL				
2100	<u>Beheersen natuurlijkafval goten buiten bebouwde kom</u>				
210010	Beh. nat. afval in goten en randstroken-verhard.	week	74,00	V	
22	BEHEERSEN VEEGVUIL				
2200	<u>Beheersen veegvuil goten buiten bebouwde kom</u>				
220010	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	74,00	V	
23	VERKEERSMAATREGELEN				
2300	<u>Toepassen verkeersmaatregelen buiten bebouwde kom</u>				
230010	Toepassen afzettingen en verkeersmaatregelen.	week	100,00	V	
3	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
31	0-METING				
3101	<u>Opname terreinen</u>				
310110	Uitvoeren inspectie openbare ruimte.	keer	1,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
32	INZETTEN WERKNEMERS				
320020	Inzetten werknemer.	uur	40,00	V	
33	INZETTEN MATERIEEL				
330010	Inzetten veeg-/ zuigwagen. (ca. 4000 liter)	uur	40,00	V	
330020	Inzetten veeg-/ zuigwagen. (ca. 6500 liter)	uur	40,00	V	
330030	Inzetten onkruidbestrijdingsmachine - heet water	uur	40,00	V	
330040	Inzetten onkruidbestrijdingsmachine - hete lucht	uur	40,00	V	
330050	Inzetten onkruidbestrijdingsmachine - branden	uur	40,00	V	
330060	Inzetten onkruidbestrijdingsmachine - borstelen	uur	40,00	V	
330070	Inzetten tractor met rolbezem	uur	40,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost.	EUR	10.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				