



Bestek:

Vegen van wegen en onkruidbestrijding op verhardingen 2023-2026



Aanbesteder:

Gemeente Brummen



Gemeente Brummen



Besteknummer

23BEH0024

Datum

17 april 2023

Status

DEFINITIEF

Projectleider

F. Plant

Deel 1. Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
07 KWALITEITSBORGING	2
Deel 2.1. Algemene gegevens	3
01 TEKENINGEN	4
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	4
04 BIJLAGEN	4
05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN	4
06 WET NATUURBESCHERMING	4
07 LOCATIE GEMEENTELIJKOPSLAG TERREIN	4
Deel 2.2. Nadere beschrijving	5
1 ONDERHOUD VERHARDINGEN	7
11 ALGEMEEN	7
1101 Kwaliteitsniveau B	7
112 ELEMENT VERHARDINGEN	8
1120 Kwaliteitsniveau A	8
1121 Kwaliteitsniveau B	9
113 HALF-VERHARDINGEN	10
1130 Kwaliteitsniveau A	10
1131 Kwaliteitsniveau B	11
8 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATREGELEN	12
82 INZETTEN MATERIEEL	12
8206 Veeg- en onkruidbestrijdingmachine	12
83 VERKEERSMAATREGELEN	12
830 VERKEERSMAATREGELEN ALGEMEEN	12
831 UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	12
9 STAARTPOSTEN	13
95 STELPOSTEN	13
Deel 3. Bepalingen	14
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	15
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	15
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	15
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	15
01 08 BIJDRAGEN	16
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	16
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	16
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	16
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	17
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	17
01 23 COMMUNICATIE	17
01 24 BEELDKWALITEIT	17
01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	18
01 27 GEBRUIK WERKTERREIN EN GEMEENTELIJK OPSLAGTERREIN	19
01 28 DUURZAAMHEID	20
01 90 UAV 2012	20
10 WERK ALGEMENE AARD	20
10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN	20
10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN	20
51 GROENVOORZIENINGEN	20
51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	20
51 02 EISEN EN UITVOERING	20

51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	20
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	21
51 8	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	21
51 81	BEGRIPPEN	21
51 82	EISEN EN UITVOERING	21
51 83	INFORMATIE-OVERDRACHT	21
51 87	MEET EN VERREKENMETHODEN	22
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	22
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	22
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	22
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	22

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Brummen
Engelenburgerlaan 31
6971 BV Brummen

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door of namens de opdrachtgever.

03 LOCATIE

Het werk is gelegen in de gemeente Brummen.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. beheersing beeldkwaliteit:
 - veegbaar vuil op verharding (niet op begraafplaatsen)
 - zwerfafval fijn op verharding (niet op begraafplaatsen)
 - natuurlijk afval op verharding (niet op begraafplaatsen)
 - onkruid op verharding
- b. Opruimen van vuurwerkresten

05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 1 juli 2023 loop tot en met 30 juni 2026.

De opdrachtgever kan het werk optioneel met 2 keer 1 jaar verlengen. Dus tot en met uiterlijk 30 juni 2028.

De korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) per dag. Deze korting wordt tevens in rekening gebracht bij overschrijding tijdspad afronden van de werkzaamheden zowel van aanvang als van opleveren, conform Bijlage B, Periode van uitvoering.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt Er is geen onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012.

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

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek is een shapefile gevoegd met de beheergegevens.

Aan het begin van elk jaar deelt de opdrachtgever een actuele shapefile met de aannemer.

De opdrachtgever stelt gedurende het werk Geovisia-online beschikbaar (middels inloggegevens) met de actuele beheergegevens.

De opdrachtgever levert er geen hardware/ device hiervoor.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden
- Bijlage B, Periode van uitvoering
- Bijlage C, Veiligheids- & Gezondheidsplan
- Bijlage D, Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten 2020
- Bijlage E, Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken VHG
- Bijlage F, Bouwblokkenmethode gemeente Brummen
- Bijlage G, Handboek bomen 2022
- Bijlage H, Ecologisch Werkprotocol (volgt met Nota)

- Bijlage Y, Inschrijvingsbiljet
- Bijlage Z, Inschrijvingsstaat

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- geen

05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN

Bodem

In de bodemopbouw is een verloop te zien. In het oosten vinden we vooral klei en zware tot lichte zavel met enkele zandkoppen (stuifzand) in de IJssel-Vallei. Verder van de uiterwaarden af komen op de zandkoppen meer enkeerdgronden voor, afgewisseld met rivierklei. Naarmate we meer naar het westen opschuiven maken de kleigronden plaats voor lichte zavel, afgewisseld met sterk tot zwak lemig zand. Nog verder, richting de Veluwe, komen vooral droge, relatief voedselarme (stuif) zandgronden voor.

Grondsoort

In de gemeente Brummen komen diverse grondsoorten voor.

Grondwatertrappen

In de gemeente Brummen komen voornamelijk de volgende Grondwatertrappen voor:

Gt	GHG(cm)	GLG(cm)
Gt II	-	50-80
Gt III	<40	80-120
Gt V	<40	>120
Gt VI	40-80	>120
Gt VII	>80	>120

06 WET NATUURBESCHERMING

Op dit werk is de 'Gedragscode soortbescherming gemeenten 2020 (Stadswerk)| december 2020' van toepassing. Deze gedragscode is als 'Bijlage D, Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten 2020' bij dit bestek gevoegd.

07 LOCATIE GEMEENTELIJKOPSLAG TERREIN

Gemeentelijke opslagterrein:

Arnhemsestraat 53a, te Brummen

Zie ook bepaling 01 27 02 (deel 3) over het gebruik van het gemeentelijk opslagterrein.

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 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 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
1											
11											
1101											
110110	501704										
							ONDERHOUD VERHARDINGEN				
							ALGEMEEN				
							<u>Kwaliteitsniveau B</u>				
							Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	156,00	V	
							Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en randstroken				
							Betreft: Beheersen veegvuil langs de randen/ in de goten van de rijbanen, Kwal. B				
							Situering: zie beheergegevens (zie deel 2.1 § 1), niet op de begraafplaatsen				
							Hoeveelheden: Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden				
							Te onderhouden lengte Exclusief randstroken langs private terreinen	km			103,00 I
							Kwaliteitsniveau B				
							Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
							Verhardingstype: alle verhardingstypen				
							9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen (Zie tevens 01 27 02 lid 1 punt 16)				
110120	501705						Beheersen veegvuil-verharding.	week	156,00	V	
							Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding				
							Betreft: Beheersen veegvuil-verharding, pleinen (winkelgebied), Kwal. B, niet op de begraafplaatsen				
							Situering: zie beheergegevens (zie deel 2.1 § 1)				
							Hoeveelheden: Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden				
							Te onderhouden oppervlak	are			162,21 I
							Kwaliteitsniveau B				
							Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
							Verhardingstype: alle verhardingstypen				
							9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen (Zie tevens 01 27 02 lid 1 punt 16)				
110130	501705						Beheersen veegvuil-verharding.	week	156,00	V	
							Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding				
							Betreft: Beheersen veegvuil-verharding, Overige locaties (geen rijbaan, geen pleinen, zie beheergegevens), Kwal. B, niet op de begraafplaatsen				
							Situering: zie beheergegevens (zie deel 2.1 § 1)				
							Hoeveelheden: Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden				
							Te onderhouden oppervlak	are			1.161,92 I
							Kwaliteitsniveau B				
							Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
							Verhardingstype: alle verhardingstypen				
							9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen (Zie tevens 01 27 02 lid 1 punt 16)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
110140	501505						Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR -beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn Betreft: Beheersen fijn zwerfafval-verharding, Kwal. B Situering: zie beheergegevens (zie deel 2.1 § 1), niet op de begraafplaatsen Hoeveelheden: Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: alle verhardingstypen Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 110120 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen (Zie tevens 01 27 02 lid 1 punt 16)	week	156,00 V		
		1						are		10.037,14	I
		3									
			3								
				9							
					1						
						9					
110150	518701						Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Betreft: Beheersen natuurlijk afval-verharding, Kwal. B Situering: zie beheergegevens (zie deel 2.1 § 1), niet op de begraafplaatsen Hoeveelheden: Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden Bladvalperiode: varieert van jaar tot jaar. Jaarlijks worden 45 weken verrekend. De overige 10 weken in bladvalperiode (=bladcampagne) vegen volgens bpn 820610 . Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: alle verhardingstypen Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 110120 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	126,00 V		
		1						are		10.037,14	I
		3									
			3								
				9							
					1						
						6					
112							ELEMENT VERHARDINGEN				
1120							<u>Kwaliteitsniveau A</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE										
		1	2	3	4	5	6					
112010	518804							Beheersen onkruid-elementenverharding straatstenen (bedekking voeglengte). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid klinkers Betreft: Beheersen onkruid-elementenverharding straatstenen, Kwal. A, uitsluitend op de begraafplaatsen Situering: zie beheergegevens (zie deel 2.1 § 1) Hoeveelheden: Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): volgens deze post Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): volgens deze post Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden. 1 keer per jaar in najaar. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven voor zover aan het beeld-kwaliteitsniveau wordt voldaan.	week	156,00	V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		10,92	I
		2						Kwaliteitsniveau A				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				9				Gebiedstype: begraafplaats				
					1			Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 110120				
						6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
112020	518805							Beheersen onkruid-elementenverharding tegels (bedekking voeglengte). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid tegels Betreft: Beheersen onkruid-elementenverharding tegels, Kwal. A, uitsluitend op de begraafplaatsen Situering: zie beheergegevens (zie deel 2.1 § 1) Hoeveelheden: Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): volgens deze post Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): volgens deze post Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden. 1 keer per jaar in najaar. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven voor zover aan het beeld-kwaliteitsniveau wordt voldaan.	week	156,00	V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		0,62	I
		2						Kwaliteitsniveau A				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				9				Gebiedstype: begraafplaats				
					1			Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 110120				
						6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
1121								<u>Kwaliteitsniveau B</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
112110	518804							Beheersen onkruid-elementenverharding straatstenen (bedekking voeglengte). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid klinkers Betreft: Beheersen onkruid-elementenverharding straatstenen, Kwal. B, niet op de begraafplaatsen Situering: zie beheergegevens (zie deel 2.1 § 1) Hoeveelheden: Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): volgens deze post Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): volgens deze post Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden. 1 keer per jaar in najaar. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven voor zover aan het beeld-kwaliteitsniveau wordt voldaan.	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			4.010,62	I
		3						Kwaliteitsniveau B					
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
				9				Gebiedstype: divers					
					1			Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 110120					
						6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
112130	518805							Beheersen onkruid-elementenverharding tegels (bedekking voeglengte). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid tegels Betreft: Beheersen onkruid-elementenverharding tegels, Kwal. B, niet op de begraafplaatsen Situering: zie beheergegevens (zie deel 2.1 § 1) Hoeveelheden: Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): volgens deze post Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): volgens deze post Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden. 1 keer per jaar in najaar. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven voor zover aan het beeld-kwaliteitsniveau wordt voldaan.	week	156,00	V		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			2.336,24	I
		3						Kwaliteitsniveau B					
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
				9				Gebiedstype: divers					
					1			Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 110120					
						6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
113								HALF-VERHARDINGEN					
1130								<u>Kwaliteitsniveau A</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
113010	518802						Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: Beheersen onkruid-ongebonden verharding, Kwal. A, uitsluitend op de begraafplaatsen Situering: zie beheergegevens (zie deel 2.1 § 1) Hoeveelheden: Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): volgens deze post Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven voor zover aan het beeld-kwaliteitsniveau wordt voldaan.	week	156,00 V		
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		84,03	I
		2					Kwaliteitsniveau A				
			3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				9			Gebiedstype: begraafplaats				
				9			Veegvuil wordt niet beheerd op half-verhardingen.				
					6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
1131							<u>Kwaliteitsniveau B</u>				
113110	518802						Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: Beheersen onkruid-ongebonden verharding, Kwal. B, niet op de begraafplaatsen Situering: zie beheergegevens (zie deel 2.1 § 1) Hoeveelheden: Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): volgens deze post Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven voor zover aan het beeld-kwaliteitsniveau wordt voldaan.	week	156,00 V		
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		424,61	I
			3				Kwaliteitsniveau B				
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				9			Gebiedstype: divers				
				9			Veegvuil wordt niet beheerd op half-verhardingen.				
					6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
8							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATREGELEN			
82							INZETTEN MATERIEEL			
8206							<u>Veeg- en onkruidbestrijdingmachine</u>			
820610	100599						Inzetten Veegzuigwagen Betreft: Veegzuigwagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Veegzuigwagen: - Breedte machine: ca 1,90 m - transportsnelheid: 25-72 km/u - laadvermogen: >3m3 / >5ton - Voorzien: derde (onkruid)borstel en/of optioneel: Bladzuigslang (diam. 200 mm) - max veegbreedte met 3e borstel: ca 3,00 m Inzet sowieso voor: - het verwijderen van uurwerkafval vanaf 1e werkdag na de jaarwisseling. - werkzaamheden bladcampagne	uur	1.368,00	V
83							VERKEERSMAATREGELEN			
830							VERKEERSMAATREGELEN ALGEMEEN			
830010	500099						Opstellen Plan van aanpak Verkeersmaatregelen. Betreft: Opstellen Plan van Aanpak Verkeersmaatregelen. zoals bedoeld in artikel 62 13 02 (deel 3) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage B, Periode van uitvoering	st	1,00	V
830020	500099						Bijwerken Plan van Aanpak Verkeersmaatregelen. Betreft: Bijwerken Plan van Aanpak Verkeersmaatregelen. (jaarlijks) zoals bedoeld in artikel 62 13 02 (deel 3) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage B, Periode van uitvoering	st	2,00	V
831							UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN			
831010	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle werkzaamheden volgens bpn 110110 t/m 113110 gedurende de looptijd van het werk. Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' - ter keuze aannemer (volgens voorschriften) en zoals bedoeld in artikel 62 13 02 (Standaard) Toegestane snelheid: snelheid tot 50km/h => snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu =30km/h snelheid >50km/h => snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=50km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N

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 2022, 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 2022 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 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van inschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de verschillende van toepassing zijnde bepalingen genoemd onder lid 1 en lid 3 Prevaleert de bepalingen in onderstaande volgorde:
1) Handboek bomen 2022; uitsluitend voor wat betreft: werkzaamheden in, rond en met bomen;
3) de Standaard; uitsluitend voor wat betreft: alle overige zaken.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is als bijlage G bij dit bestek gevoegd.
- 06 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, dan zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 03 Uitvoerend personeel van de aannemer gaat tijdens de uitvoering van de werkzaamheden niet in discussie met derden over het onderhoud; zij verwijzen in voorkomend geval de derde naar algemene contactgegevens van de gemeente Brummen.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN; KOSTEN VAN BOUWSTOFGROEPEN**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 90% van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
- | Brandstofgroep | Percentage (%) |
|-----------------------------------|----------------|
| 01 Gasolie met hoog accijnstarief | 10%. |
| 03 Gasolie exclusief accijns | 0%. |
| 04 Elektriciteit | 0% |

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

HFD PAR ART LID

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 RAW-BESTEK: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt 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:
- Overig onderhoud in en van de openbare ruimte en sportparken door opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie en herinrichting in en van de van de openbare ruimte en sportparken door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Werkzaamheden in en gebruik van de openbare ruimte en sportparken door opdrachtgever en/of derden;
 - De weekmarkten in Brummen (dinsdag op het Marktplaats van 08:30 tot 12:30 uur) en Eerbeek (dinsdag op het Oranje Nassaplein van 10:30 tot 16:30 uur); met naastliggende straten;
 - De jaarlijkse kermis in Brummen op het Marktplaats die start in het weekeinde voorafgaand aan de vierde maandag in augustus (zondag, maandag en dinsdag);
 - De jaarlijkse kermis in Hall op de parkeerplaats van voetbalvereniging SHE (Dorpsstraat) die start in het weekeinde voorafgaand aan de derde zondag in september. Deze kermis duurt een weekend';
 - begrafenissen.

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

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- Veiligheids & Gezondheidsplan;
 - Verkeersplan (volgens 62 03 03 van deel 3 van dit bestek);
 - Plan van Aanpak invulling van de social-returnverplichting (volgens 01 26 06 van deel 3 van dit bestek);
 - Maatregelen door inzet van specifiek materieel om schade aan eigendommen van de opdrachtgever en derden te voorkomen (onder meer: schade door spoorvorming);
 - Bereikbaarheid alle voorzieningen.
 - Werkzaamheden op begraafplaatsen, 48 uur van te voren, afstemmen met de beheerder.

Dit gedetailleerde werkplan moet gedurende de looptijd geactualiseerd worden indien dat door opdrachtgever gewenst en/of noodzakelijk; sowieso minimaal 1x per jaar voor aanvang van de uitvoering.

01 13 08 WERKBESPREKING EN BOUWVERGADERING

- 01 Gedurende de uitvoering van de werkzaamheden volgens dit bestek zal 4-wekelijks een bouwvergadering worden gehouden op aangeven van de directie. In de bouwvergadering zal de voortgang van het werk besproken worden. Aanwezig zijn de vertegenwoordigers van opdrachtgever, directie en aannemer.
- 02 De aannemer is verplicht deze overlegmomenten bij te wonen mits deze tenminste drie dagen van te voren door opdrachtgever zijn aangekondigd.
- 03 Van de bouwvergadering maakt de directie een verslag. het verslag wordt uiterlijk de vierde werkdag aan alle partijen gestuurd. Het verslag wordt toegevoegd aan het weekrapport. De verslagen worden door de aannemer uiterlijk de derde werkdag voor akkoord getekend. Indien de aannemer zich niet met de inhoud van het verslag kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke reden hij bezwaar heeft.

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

HFD PAR ART LID

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- alle vrijkomende materialen

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. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 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.
- 03 Uitvoerende werknemer dragen te allen tijde werkkleding die voldoet aan EN ISO 20471 klasse 2.

01 19 05 WERKTIJDEN

- 01 Het werken buiten de normale werktijden (7.00uur - 18.00uur), het werken op zater-, zon- en feestdagen e.d. vereist voorafgaand daarvan de goedkeuring van de directie.
- 03 De opdrachtgever is gerechtigd tot het opleggen van een boete van € 500,- per geval indien de aannemer zich niet houdt aan het bepaalde in lid 1.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt door de opdrachtgever verstrekt.
- 03 Indien, gedurende de looptijd van het werk, nieuwe inventarisatiegegevens van te beschermen plant- diersoorten bekend worden, wordt verlangd dat het plan van aanpak als bedoeld in lid 1 binnen 1 week bijgewerkt, verbeterd en aan de opdrachtgever wordt verstrekt.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 VOERTAAL**

- 01 De voertaal, in woord en geschrift, tussen opdrachtgever en aannemer is te allen tijde Nederlands.
- 02 Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden ten minste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.
- 03 Er wordt een gezamenlijke WhatsAppgroep van aannemer en opdrachtgever opgezet voor communicatie zoals aanwezigheid en bijzonderheden.
Namens de aannemer nemen deel: de projectleider en de voorman(nen);
Namens de opdrachtgever nemen deel: de directie inclusief toezichthouder.

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 02 ALGEMEEN**

- 01 Van toepassing is het 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG. Het schema is gratis te downloaden van de website www.vhg.org.

HFD PAR ART LID

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN**01 26 01 BEGRIPPEN**

- 01 Te verstaan is onder:
1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 DOELGROEP

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 02 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5 % van de aanneemsom inzetten voor social return.
- 03 Voor de berekening van de bijdrage Social Return geldt het bouwblokkenmodel, zoals genoemd in Bijlage F (uit het Inkoop- en aanbestedingsbeleid gemeente Brummen). Belangrijk hierbij is dat de genoemde normbedragen zijn bepaald op basis van 1 jaar en is uitgegaan van 1 fulltime fte (= 40 uur per week).
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Jaarlijks en uiterlijk 31 januari verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting van het direct voorgaande kalenderjaar.

01 26 04 KORTING

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 06 INZET VAN PERSONEN VOLGENS EIGEN PLAN VAN DE AANNEMER

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
- op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;

HFD PAR ART LID

- welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen;
- welke opleiding zij hebben of hebben gehad;
- voor welke werkzaamheden zij worden ingezet.

01 27 GEBRUIK WERKTERREIN EN GEMEENTELIJK OPSLAGTERREIN**01 27 01 GEBRUIK WERKTERREIN**

- 01 Schaftwagens e.d. mogen in het weekend niet in woonwijken staan;
- 02 Schaftwagens e.d. uitsluitend plaatsen op parkeerplaatsen binnen de bijlijning (inclusief dissel);
- 03 Schaftwagens e.d. maximaal 3 werkdagen achtereen op dezelfde locatie plaatsen.
- 04 Materieel van de aannemer, waaronder schaftwagens, auto's e.d., mogen niet in groenvoorzieningen zoals beplantingen en grazige vegetaties geplaatst.
- 05 Voor elke geconstateerde afwijking op de bovenstaande leden kan de directie een korting van € 250 opleggen.
- 06 Opslag materieel op gemeentelijke opslag niet gewenst.
- 07 Vergunningen en meldingen moet de aannemer zelf regelen.
- 08 Het gebruik van parkeerplaatsen in de openbare ruimte voor de opslag van materialen of het plaatsen van machines of voertuigen is uitsluitend toegestaan na toestemming van de directie.

01 27 02 Gebruik gemeentelijk opslagterrein

- 01 De opdrachtnemer heeft uitsluitend toegang tot het gemeentelijke opslagterrein aan de Arnhemsestraat 53a, te Brummen om afval af te voeren. De opdrachtnemer dient zich aan de volgende eisen te houden:
 - 1: Geen derden toelaten op het terrein;
 - 2: Het is niet toegestaan de aanwezige gedeponeerde afvalstoffen mee te nemen (artikel 5. ARH)
 - 3: Indien de veiligheid in het geding is, de werkzaamheden staken, de toegang tot het depot afsluiten en de directie waarschuwen.
 - 4: Onregelmatigheden dient u onmiddellijk aan uw leidinggevende en de directie te melden.
 - 5: U dient zorg te dragen voor een schone werkomgeving. Verloren en gemorste lading door de aanbieder (laten) opruimen.
 - 6: U dient de instructies op te volgen van de directie die aanwijzingen zal geven en toezicht houdt op de juiste plaats van storten van diverse afvalstromen. Van belang is dat stromen gescheiden aangeleverd worden.
 - 7: U dient ervoor te zorgen dat u gescheiden kunt aanleveren. Mocht dit onverhoopt niet mogelijk zijn dan zal de directie in kennis moeten worden gesteld. Bij een voldoende hoeveelheid van stromen zal de directie de verwerker inschakelen om dit op te laten halen.
 - 8: Wanneer u tijdens het aanleveren van de afvalstromen constateert dat het verontreinigd is direct de directie hiervan in kennis stellen.
 - 9: Mocht u ter plaatse zijn en constateren dat er geen mogelijkheid is voor het deponeren van afval dit direct doorgeven aan de directie
 - 10: Zorg dragen dat tijdens het storten van afval geen verwaaiing zal plaatsvinden. Mocht dit onverhoopt gebeuren dit gelijk opruimen. Andere onvolkomenheden direct melden bij de meewerkend uitvoerder.
 - 11: U mag op werkdagen tussen 7.00 en 18.00 op het terrein aanwezig zijn om uw afval te storten.
 - 12: Na gebruik gemaakt te hebben van het terrein moet het terrein direct worden afgesloten.
 - 13: U ontvangt sleutels van het terrein. Hiervoor dient u het sleutelcontract overeen te komen (informatie directie).
 - 14: Indien de directie constateert dat de aannemer het gemeentelijk opslagterrein niet netjes achterlaat, meldt de directie dit bij de aannemer. Deze krijgt dan 1 werkdag de tijd om dit alsnog op orde te maken. Indien dit niet gebeurt zal er een boete van € 250,00 (zegge; tweehonderd vijftig euro) per dag worden opgelegd, totdat het tot goedkeuring van de directie opgeruimd is.
 - 15: Indien de directie constateert dat de aannemer het gemeentelijk opslagterrein gebruikt voor het stallen van materieel, meldt de directie dit bij de aannemer. Vanaf constatering zal er een boete van € 250,00 (zegge; tweehonderd vijftig euro) per dag worden opgelegd, totdat het tot goedkeuring van de directie opgeruimd is.
 - 16: Er is een plek op de werf Arnhemsestraat gereserveerd waar de aannemer een lage veegvuil- en zwerfvuilcontainer kan plaatsen. Deze container moet afdekbaar zijn en water moet aflopen; dit om

HFD PAR ART LID

transportkosten te sparen.

01 28 DUURZAAMHEID**01 28 01 DUURZAAMHEID MOTORGEREEDSCHAP**

- 01 Motorisch handgereedschap mag uitsluitend middels accu en elektrisch aangedreven zijn.
- 02 Indien bij controle blijkt dat de aannemer motorisch handgereedschap met verbrandingsmotor inzet wordt zonder waarschuwing een korting opgelegd van € 250,- per overtreding. Deze korting zal op de eerstvolgende termijn worden ingehouden.

01 90 UAV 2012**01 90 01 AFWIJKING OP UAV 2012**

- 02 In afwijking van het bepaalde in lid 2 van §5 van de U.A.V. 2012 draagt de aannemer de verantwoordelijkheid voor de door de opdrachtgever of namens hem voorgeschreven constructies en werkwijzen, daaronder begrepen de invloed die daarop door de bodemgesteldheid wordt uitgeoefend, alsmede voor de door de opdrachtgever of namens hem gegeven orders en aanwijzingen.

10 WERK ALGEMENE AARD**10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN****10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN****10 07 01 INZETTEN MATERIEEL EN WERKNEMERS**

- 01 Indien de aannemer de voorgeschreven responstijd overschrijdt, kan worden overgegaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom.
- 02 De korting voor het overschrijden van de responstijd voor 'Inzetten werknemer .. ' bedraagt € 250 per werknemer en per werkdag.
- 05 Kortingen kunnen zonder ingebrekestelling worden opgelegd.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 12 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het onderhoudswerkzaamheden mag:
- ter plaatse van verhardingen ten hoogste 0 mm bedragen;
 - ter plaatse van sportparken ten hoogste 5 mm bedragen; (Er mag absoluut niet over sportvelden gereden worden)
 - ter plaatse van gazons/grasveld ten hoogste 20 mm bedragen;
 - ter plaatse van ruw gras en bermen ten hoogste 50 mm bedragen;

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**51 03 06 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP**

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal

HFD PAR ART LID

aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.

- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
 Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 03 07 INVASIEVE EXOTEN (M.U.V. AZIATISCHE DUIZENDKNOOP)

- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende locaties of verdachte locaties van invasieve exoten (zoals Reuzenberenklauw, Reuzenbalsemien e.d.) worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie middels Geovisia online.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 05 06 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN BLADCAMPAGNE ALGEMEEN

- 01 De opdrachtgever organiseert jaarlijks tenminste 1 bijeenkomst voor alle aannemers en de Eigen Dienst die blad verwijderen in de openbare ruimte met als doel de werkzaamheden efficiënt op elkaar af te stemmen. De aannemer is verplicht bij deze bijeenkomst aanwezig te zijn en daar informatie te verstrekken over zijn verplichtingen, werkwijze en planning.

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

51 81 BEGRIPPEN

51 81 01 ALGEMEEN

- 01 Te verstaan is onder:
 obstakel: vast object, niet zijnde een boomspegel, dat zich bevindt in het te onderhouden perceel.

51 81 02 BEELDKWALITEIT

- 01 Te verstaan is onder:
 onkruid: ongewenste vegetatie inclusief kruidachtige en houtachtige zaailingen en wortelopschot, mosbegroeiing, met uitzondering van algbegroeiing.

51 82 EISEN EN UITVOERING

51 82 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN BIJ ONKRUID VERWIJDEREN EN BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDINGEN

- 01 Het gebruik van bosmaaiers is uitsluitend toegestaan:
 - als het een accu aangedreven bosmaaier is;
 - mits niet gebruikt op begraafplaatsen.

Het gebruik van borstelmachines is uitsluitend toegestaan kunststofborstels, andere borstels zijn niet toegestaan.

- 02 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen.

51 83 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 83 01 ONKRUID VERWIJDEREN EN ONKRUID BEHEERSEN OP VERHARDINGEN

- 01 Wanneer bewoners langs de voorgevel zogenaamde geveltuintjes hebben aangelegd dient de beplanting hierin

HFD PAR ART LID

niet te worden bestreden. In geval van twijfel eerst overleggen met opdrachtgever.

51 87 MEET EN VERREKENMETHODEN**51 87 01 GOTEN**

- 01 In de hoeveelheden elementverhardingen t.b.v. onkruidbeheersing zijn ook alle bijbehorende goten opgenomen. Dit betreft zowel de goten langs de rijbanen, als op parkeerplaatsen en pleinen. De goten langs asfaltverhardingen zijn apart opgenomen in dit bestek.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT****62 13 02 VERKEERPLAN EN VERKEERSTEKENING**

- 01 In aanvulling op artikel 62 13 02 lid 2:
o. dat elk voertuig een principe bebording voert. Voor elk type voertuig de bebording uitwerken inclusief afbeelding.
- 02 Uitvoerende werknemers dragen te allen tijde werkkleding die voldoet aan EN ISO 20471 klasse 2. Voor het niet dragen van werkkleding wordt per werknemer en per waarneming een boet van € 100,00/keer opgelegd.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**62 15 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 04 De opdrachtgever kan de uitvoering van het werk stilleggen indien de verkeersmaatregelen niet conform het plan van aanpak wordt uitgevoerd. De kosten die hiermee gepaard gaan zijn voor rekening van de aannemer.
- 05 Bij een 3e en volgende constatering van het niet voldoen aan een figuur van wegafzetting kan de directie een korting van € 250,- per constatering inhouden.
- 06 Eventuele ontheffingen om werkzaamheden uit te voeren op fiets- en voetpaden moet de aannemer aanvragen bij de gemeente aanvragen. Indien de aannemer zonder noodzakelijke ontheffingen gebruik maakt van de voet- en fietspaden kan de directie een korting van €250,- per constatering opleggen.
- 07 Voor overtreden van de verkeerswet kan de directie een korting van €250,- per constatering opleggen in verband met imago schade.