



Werkbestek:

Onderhoud Beplantingen 2024-2025



Aanbesteder:

Gemeente Brummen



Gemeente Brummen



Besteknummer

24BEH0024

Datum

19 februari 2024

Status

DEFINITIEF

Projectleider

F. Plant

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN	5
07 LOCATIES VERSCHILLENDE BEELDKWALITEITSNIVEAUS	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	7
1 ONDERHOUD GAZONS	9
102 GAZON, GRASKANTEN	9
3 ONDERHOUD BEPLANTINGEN	9
30 ONDERHOUD BEPLANTING ALGEMEEN	9
301 ONDERHOUD BEPLANTING ALGEMEEN, BEELDKWALITEIT A	9
302 ONDERHOUD BEPLANTING ALGEMEEN, BEELDKWALITEIT B	10
31 BEPLANTINGEN, BODEMBEDEKKERS	11
311 ONDERHOUD BODEMBEDEKKERS, BEELDKWALITEIT B	11
32 BEPLANTINGEN, BOMEN EN BOOMSPIEGELS	12
321 ONDERHOUD STAMSCHOT, WATERLOT	12
322 ONDERHOUD BOOMSPIEGELS	12
3221 Onderhoud boomspiegels, beeldkwaliteit A	12
3222 Onderhoud boomspiegels, beeldkwaliteit B	13
323 ONDERHOUD VORMBOMEN	14
33 BEPLANTINGEN, BOSPLANTSOEN	14
332 ONDERHOUD BOSPLANTSOEN, BEELDKWALITEIT B	14
34 BEPLANTINGEN, HAGEN	15
341 ONDERHOUD HAGEN	15
35 BEPLANTINGEN, SIERHEESTERS	15
352 ONDERHOUD SIERHEESTERS, BEELDKWALITEIT B	16
8 ALGEMENE ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATREGELEN	16
80 INSPECTIE BEELDKWALITEIT	16
81 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL	16
83 VERKEERSMAATREGELEN	16
830 VERKEERSMAATREGELEN ALGEMEEN	16
831 UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	17
9 STAARTPOSTEN	17
Deel 3. Bepalingen	18
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	19
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	19
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	19
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	19
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	20
01 08 BIJDRAGEN	20
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	20
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	20
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	21
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	21
01 23 COMMUNICATIE	21
01 24 BEELDKWALITEIT	22

01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	22
01 27	GEbruik WERKTERREIN EN GEMEENTELIJK OPSLAGTERREIN	24
01 28	DUURZAAMHEID	24
01 90	UAV 2012	24
51	GROENVOORZIENINGEN	24
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	24
51 02	EISEN EN UITVOERING	24
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	25
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	25
51 21	BEGRIPPEN	25
51 22	EISEN EN UITVOERING	25
51 4	BEPLANTINGEN	25
51 41	BEGRIPPEN	25
51 42	EISEN EN UITVOERING	26
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	26
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	26
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	26
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	26

LEESWIJZER

Lastig te bestrijden onkruiden

Conform de standaard (51 44 02 lid 1) bestaat het te onderhouden oppervlak voor ten hoogste 5% uit lastig te bestrijden onkruiden.

Dat gaat vanzelfsprekend over het gehele areaal (alle te onderhouden vakken te samen). Per vak kan de 5% procent overschreden worden; dat leidt niet tot meer- of minderwerk.

Zijn houtige zaailingen ook onkruid? Is klimop in een plantvak ook onkruid?

Conform de Standaard 51 41 03 lid 1 i:

Onkruid: ongewenste vegetatie inclusief kruidachtige en houtachtige zaailingen, met uitzondering van mos- en algenbegroeiing, dood onkruid en resten van onkruid.

Dus houtige zaailingen zijn ook onkruid.

Klimop in een vak dat aangeplant met Klimop is geen onkruid; maar Klimop in vakken waar het niet aangeplant is, is wel onkruid.

Waar Beeldkwaliteitsniveau A en waar Beeldkwaliteitsniveau B?

Exact staat dat precies in de shape-files; indicatief staat het hieronder:

Beeldkwaliteitsniveau A wordt uitgevoerd op globaal de volgende locaties:

- langs toegangswegen
- in centra.
- En nieuwe aanplant tot en met 3 jaar na aanleg.

Beeldkwaliteitsniveau B wordt uitgevoerd op globaal de volgende locaties:

- overige locaties
- overige leeftijden beplantingen

Betreden grond derden

Grond van derden mag uitsluitend bestreden worden met toestemming van de betreffende derde.

Communiceren over te onderhouden locaties:

Per in te zetten ploeg of medewerker moet er toegang zijn tot informatie over 1) het bestek en 2) de te onderhouden locaties.

Tevens moet er een medewerker aanwezig zijn die capabel is de gegevens te begrijpen.

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. Onderhoud beplantingen, boomspiegels (grotendeels op beeldkwaliteit);
- b. Steken graskanten;
- c. Eventuele bijkomende werkzaamheden.

Areaal Eigen Dienst gemeente Brummen

Er wordt middels dit bestek maar een deel van het gemeentelijk areaal onderhouden; de gemeentelijke Eigen Dienst voert het gelijksoortige onderhoud van de overige arealen uit.

In het areaal van de Eigen Dienst worden, volgens dit de bestek, de volgende werkzaamheden uitgevoerd, te weten:

- a. Knippen van bodembedekkende heesters (boven en zijkanten).
- b. Knippen van hagen

Grootschalige omvormingen vanaf 2024

Vanaf 2024 vinden er grootschalige omvormingen van groenvoorzieningen plaats.

De plantvakken die omgevormd worden, worden 3 jaar na aanleg onderhouden door de aannemer die het plantvak omvormt.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 29 april 2024 (begin week 18) t/m 26 april 2026 (eind week 17).

De opdrachtgever kan besluiten de opdracht tot maximaal 6 keer 52 weken te verlengen.

De opdrachtgever geeft uiterlijk 6 maanden voor afloop van opdracht-periode (initiële periode of elke verlenging) of zij voornemens is de overeenkomst te verlengen.

Indien de opdrachtnemer niet uiterlijk 6 maanden voor afloop van de opdracht-periode (van initiële periode of van een verlenging) aangeeft af te zien van een mogelijke verlenging, accepteert hij een verlenging.

De toe te passen korting bij overschrijding van de datum van oplevering bedraagt, anders dan bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012, € 250,00 per kalenderdag.

Deze korting wordt ook toegepast voor zover een onderhoudsronde de vooraf bepaalde uitvoeringsperiode ervan overschrijdt.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Er is geen onderhoudstermijn zoals bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012.

07 KWALITEITSBORGING

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 **TEKENINGEN**

Tot dit bestek behoren 2 pdf-tekeningen, tevens worden de beheergegevens ook als shapefile aangeleverd.

- Tekening 1 Beheergroepen (alle kernen)
- Tekening 2 Beeldkwaliteitsniveaus (alle kernen)

02 **PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

N.v.t.

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 verificatie-, acceptatie-, stop-, bijwoon- en registratiepunten:

- gereed elke onderhoudsronde op frequentie ('acceptatiepunt');
- keuring van beplantingen, direct voorafgaand aan het plantwerk ('stoppunt');
- niet uit te voeren werkzaamheden, vanwege (weers-) omstandigheden en/of invloed derden ('registratiepunt': per mail melden aan directie en vervolgens 'verificatiepunt').

04 **BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden
- Bijlage B, Periode van uitvoering
- Bijlage C, Veiligheids- & Gezondheidsplan
- Bijlage D, Inkoop- en aanbestedingsbeleid gemeente Brummen
- Bijlage E, Relevante beeldmeetlatten.
- Bijlage F, Gedragscode soortbescherming gemeenten 2023
- Bijlage G, Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken VHG
- Bijlage H, Handboek Bomen 2022
- Bijlage I, <https://www.brummen.nl/biodiversiteit/biomorfologische-kaart>
- Bijlage J, SROI ESR versie 2023 incl bouwblokkenmodel 12-6-2023

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 bebouwde kernen 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

07 LOCATIES VERSCHILLENDE BEELDKWALITEITSNIVEAUS

Beeldkwaliteitsniveau A wordt uitgevoerd op globaal de volgende locaties:

- langs toegangswegen
- in centra.
- En nieuwe aanplant tot en met 3 jaar na aanleg.

Beeldkwaliteitsniveau B wordt uitgevoerd op globaal de volgende locaties:

- overige locaties
- overige leeftijden beplantingen

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 HOEEVELHEID 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								ONDERHOUD GAZONS		
102								GAZON, GRASKANTEN		
102010	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: afsteken/afsnijden van graskanten langs beplantingsvakken, exclusief bosplantsoen Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Langs beplantingsvakken Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Tussen 1 oktober en 31 oktober. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	7.308,00 V
		1								
			3							
				2						
3								ONDERHOUD BEPLANTINGEN		
30								ONDERHOUD BEPLANTING ALGEMEEN		
301								ONDERHOUD BEPLANTING ALGEMEEN, BEELDKWALITEIT A		
301010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: beheersen onkruid-beplanting, beeldkwaliteit A (zie 2.1 §7) In alle beplantingsgroepen m.u.v. bosplantsoen Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2.1 Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week are	104,00 V
		1								36,30 I
			2							
				2						
					9					
						1				
301020	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft: fijn zwerfafval-beplanting, beeldkwaliteit A (zie 2.1 §7) Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoersgebied en woon-, werkgebied 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week are	104,00 V
		1								36,30 I
			2							
				1						
					9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
301030	501511							Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft: grof zwerfafval-beplanting, beeldkwaliteit B (zie 2.1 §7) Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden.	week	104,00 V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		36,30 I
		2						Kwaliteitsniveau A			
			1					Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag			
				9				Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoersgebied en woon-, werkgebied			
					9			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
302								ONDERHOUD BEPLANTING ALGEMEEN, BEELDKWALITEIT B			
302010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: beheersen onkruid-beplanting, beeldkwaliteit B (zie 2.1 §7), In alle beplantingsgroepen m.u.v. bosplantsoen Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden.	week	104,00 V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		270,40 I
		3						Kwaliteitsniveau B			
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				9				Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2.1			
					2			Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
						6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
302020	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft: fijn zwerfafval-beplanting, beeldkwaliteit B (in alle beplanting m.u.v. bosplantsoen) Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden.	week	104,00 V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		270,40 I
		3						Kwaliteitsniveau B			
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				9				Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoersgebied en woon-, werkgebied			
					9			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
302030	501511							Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft: grof zwerfafval-beplanting, beeldkwaliteit B (in alle beplanting m.u.v. bosplantsoen) Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden.	week	104,00 V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		270,40 I
		3						Kwaliteitsniveau B			
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				9				Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoersgebied en woon-, werkgebied			
					9			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
31								BEPLANTINGEN, BODEMBEDEKKERS			
310010	514428		1					Knippen van bodembedekkende heesters. Betreft: knippen van bodembedekkende heesters. t.b.v. locaties beeldkwaliteit B) Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. Standaard snoeihoogte is 60 cm t.o.v. aanliggend maaiveld naast de bodembedekker De directie kan locaties en/of soorten aangeven die op een andere hoogte geknipt moeten worden. Bodembedekkers met eventuele opgaande (solitaire) beplanting (solita9.226,00iren niet knippen) Aantal beurten: 1 per jaar, zie Bijlage B, Periode van uitvoering 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	7.840,00 V	
310020	514428		1					Knippen van bodembedekkende heesters. Betreft: knippen van bodembedekkende heesters. t.b.v. locaties beeldkwaliteit B) in beheersgebied: Eigen Dienst Brummen Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. Standaard snoeihoogte is 60 cm t.o.v. aanliggend maaiveld naast de bodembedekker De directie kan locaties en/of soorten aangeven die op een andere hoogte geknipt moeten worden. Aantal beurten: 1 keer per jaar, Tijdstip van uitvoering: zie Bijlage B, Periode van uitvoering Bodembedekkers met eventuele opgaande (solitaire) beplanting (solitaireren niet knippen) 9 Aantal beurten: 1 per jaar, Tijdstip van uitvoering: zie Bijlage B, Periode van uitvoering. Gelijktijdig uitvoeren met bpn 311020 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	12.544,00 V	
311								ONDERHOUD BODEMBEDEKKERS, BEELDKWALITEIT B			
311010	514811		1	3	3	9	6	Beheersen overgroei-bodembedekkers. Betreft het beheersen van overgroei door bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras Betreft: beheersen overgroei-bodembedekkers, beeldkwaliteit B. Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. NB dit betreft alle zijden; ook ter plaatse van aangrenzende tuinen/percelen van derden. Elke rand moet minimaal 1x per jaar geknipt worden tot op oorspronkelijke rand geknipt worden. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2.1 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week m	104,00 V	3.879,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311020	514425					4		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: beheersen overgroei-bodembedekkers, in beheersgebied: Eigen Dienst Brummen Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. NB dit betreft alle zijden, m.u.v. randen langs gazon; ook ter plaatsse van aangrenzende tuinen/percelen van derden. Aantal beurten: 1 per jaar, Tijdstip van uitvoering: zie Bijlage B, Periode van uitvoering. Gelijktijdig uitvoeren met bpn 310020 Betreft: bodembedekkende heesters Takken verwijderen tot 0,05 m uit de kant van de verharding 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	9.226,00 V	
32								BEPLANTINGEN, BOMEN EN BOOMSPIEGELS			
321								ONDERHOUD STAMSCHOT, WATERLOT			
321010	515551					9		Verwijderen waterlot. Betreft: verwijderen waterlot vanaf maaiveld tot aan 1e gesteltak Aantal beurten: 1 per jaar, zie Bijlage B, Periode van uitvoering. Als uitzondering op Handboek bomen 2022 mag waterlot worden gesnoeid door een niet gecertificeerde medewerker. Verwijderen waterlot vanaf maaiveld tot aan 1e gesteltak Voor het verwijderen van waterlot geldt dat de takken of twijgen moeten worden afgeknipt of afgezaagd zonder beschadiging van het stam- of schorsweefsel en zonder de vorming van kapstokken. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	4.466,00 V	
322								ONDERHOUD BOOMSPIEGELS			
3221								<u>Onderhoud boomspiegels, beeldkwaliteit A</u>			
322110	514818					1		Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Betreft: beheersen onkruid-boomspiegel, beeldkwaliteit A (zie 2.1 §7) bij bomen < 3 jaar in gras- en kruidenvegetaties. Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. In boomspiegels kunnen obstakels voorkomen zoals onder meer boompalen, watergeefranden. Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9 Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2.1 2 Boom in verharding, zonder boomrooster 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V	
						2			st		65,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
322120	501503							Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval fijn Betreft: beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel, beeldkwaliteit A (zie 2.1 §7) Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. In boomspiegels kunnen obstakels voorkomen zoals onder meer boompalen, watergeefranden. Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2, te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Zonder boomrooster 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V	
			1						st		65,00 I
				2							
					3						
						2					
							2				
							9				
322130	501513							Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval grof Betreft: beheersen grof zwerfafval-boomspiegel, beeldkwaliteit A (zie 2.1 §7) Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. In boomspiegels kunnen obstakels voorkomen zoals onder meer boompalen, watergeefranden. Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Zonder boomrooster 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V	
			1						st		65,00 I
				2							
					3						
						2					
							2				
							9				
3222								<u>Onderhoud boomspiegels, beeldkwaliteit B</u>			
322210	514818							Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Betreft: beheersen onkruid-boomspiegel, beeldkwaliteit B Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. In boomspiegels kunnen obstakels voorkomen zoals onder meer boompalen, watergeefranden. Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2.1 Boom in verharding, zonder boomrooster 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V	
			1						st		26,00 I
				3							
					3						
						9					
							2				
							6				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
322220	501503							Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval fijn Betreft: beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel, beeldkwaliteit B Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. In boomspiegels kunnen obstakels voorkomen zoals onder meer boompalen, watergeefranden. Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2, te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Zonder boomrooster 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V	
		1							st		26,00 I
			3								
				3							
					2						
						2					
							9				
322230	501513							Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval grof Betreft: beheersen grof zwerfafval-boomspiegel, beeldkwaliteit B Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. In boomspiegels kunnen obstakels voorkomen zoals onder meer boompalen, watergeefranden. Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Zonder boomrooster 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V	
		1							st		26,00 I
			3								
				3							
					2						
						2					
							9				
323								ONDERHOUD VORMBOMEN			
323010	515535							Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: Scheren vormboom: blok zie Bijlage B, Periode van uitvoering. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	62,00 V	
		1									
			3								
					1						
							6				
33								BEPLANTINGEN, BOSPLANTSOEN			
330010	514422							Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft: Uitmaaaien rand beplantingsvak, bosplantsoen. Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en): per jaar over 1/3 deel van de randen (elke rand wordt zo eens in de 3 jaar gemaaid) zie Bijlage B, Periode van uitvoering Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Bewerkingsbreedte: ca. 1 m 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	4.959,00 V	
		1									
			1								
				1							
							9				
332								ONDERHOUD BOSPLANTSOEN, BEELDKWALITEIT B			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
332010	514812							Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen -overgroei randen verharding of gras Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. NB 1) dit betreft: - rand langs percelen van derden en/of; - rand langs verhardingen; - m.u.v. randen langs gazon. 2) inclusief het verwijderen van eventueel Klimop dat vanuit het bosplantsoen de grenst overgroeit of tegen een gevel/schutting van een derde groeit. 1 Te onderhouden lengte 3 Kwaliteitsniveau B 3 Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9 Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2 2 Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00	V	
34									m			3.810,00 I
341								BEPLANTINGEN, HAGEN				
341010	514427							ONDERHOUD HAGEN Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen -geschoren hagen Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. Plantsoort van de haag: volgens tekening/shapefile De opgegeven snoeihoogte t.o.v. aanliggend maaiveld naast de haag. 4 De zijkanten en de bovenkant van de haag 9 Betreft: Hagen en blokhagen 9 Breedte haag: volgens tekening/shapefile (of aanwijzing directie) 9 Hoogte haag: volgens tekening/shapefile (of aanwijzing directie) 2 Aantal beurten: 2 beurten per jaar, zie Bijlage B, Periode van uitvoering 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	63.402,00	V	
341020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen -geschoren hagen in beheersgebied: Eigen Dienst Brummen Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. Plantsoort van de haag: volgens tekening/shapefile De opgegeven snoeihoogte t.o.v. aanliggend maaiveld naast de haag. 4 De zijkanten en de bovenkant van de haag 9 Betreft: Hagen en blokhagen 9 Breedte haag: volgens tekening/shapefile (of aanwijzing directie) 9 Hoogte haag: volgens tekening/shapefile (of aanwijzing directie) 2 Aantal beurten: 2 beurten per jaar, zie Bijlage B, Periode van uitvoering 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	105.457,00	V	
35								BEPLANTINGEN, SIERHEESTERS				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
352								ONDERHOUD SIERHEESTERS, BEELDKWALITEIT B			
352010	514813							Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Betreft: beheersen overgroei-heesters, beeldkwaliteit B. Situering: zie tekeningen (zie 2.1 §1) uitsluitend langs verhardingen Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden.	week	104,00 V	
		1						Te onderhouden lengte	m		8.072,00 I
			3					Kwaliteitsniveau B			
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					9			Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2.1			
						6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
352020	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: Snoeien rand heesters langs gevels en scheidingen Betreft: gesloten opgaande beplanting Takken verwijderen tot 0,05 m uit de kant van de verharding	m	5.885,00 V	
		1						Takken verwijderen tot 0,05 m uit de kant van de verharding			
			2					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
				9							
8								ALGEMENE ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATREGELEN			
80								INSPECTIE BEELDKWALITEIT			
800010	100299							Uitvoeren inspectie openbare ruimte, bij aanvang. Betreft: Uitvoeren inspectie openbare ruimte, dit om vast te stellen of het te onderhouden gebied bij aanvang van het werk in overeenstemming is met het beeldkwaliteitsniveau volgens KOR 2023.	keer	1,00 N	
81								ECOLOGISCH WERKPROTOCOL			
810010	649999							Opstellen Ecologisch Werkprotocol Betreft: Opstellen Ecologisch Werkprotocol Ecologisch Werkprotocol volgens 01 22 03 (deel 3) volgens format Gedragscode soortbescherming gemeenten 2023 Aantal keer: 1 keer per jaar, zie Bijlage B, Periode van uitvoering aanleveren in pdf. uitsluitend in2024	st	1,00 V	
810020	649999							Actualiseren Ecologisch Werkprotocol Betreft: Actualiseren Ecologisch Werkprotocol Ecologisch Werkprotocol volgens 01 22 03 (deel 3) volgens format Gedragscode soortbescherming gemeenten 2023 Aantal keer: 1 keer per jaar vanaf 2025, zie Bijlage B, Periode van uitvoering aanleveren in pdf	st	1,00 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	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
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	1,00	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
9							STAARTPOSTEN			
950010	100301						Stelpost kleine werkzaamheden Betreft: kleine werkzaamheden Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen onvoorziene, kleine werkzaamheden.	EUR	7.000,00	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 2023, 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 2023 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 en schade aan bomen;
2) de Standaard; uitsluitend voor wat betreft: alle overige zaken.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is als bijlage bij dit bestek gevoegd (zie deel 2.1 §4).
- 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 groenonderhoud; zij zullen in voorkomend geval de derde verwijzen naar algemene contactgegevens van de gemeente Brummen.

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

01 03 05 **AFWIJKINGEN VAN HOEVEELHEID TER INLICHTING BIJ 'WEEK'-POSTEN**

- 01 Indien bij besteksposten die als eenheid 'week' hebben een hoeveelheid ter inlichting afwijkt wordt de prijs per eenheid daarvoor aangepast.
a. Indien een hoeveelheid ter inlichting tot en met 50% afwijkt, wordt de prijs per eenheid naar rato aangepast.
b. Indien een hoeveelheid ter inlichting meer dan 50% afwijkt, wordt de prijs per eenheid door opdrachtgever en aannemer opnieuw bepaald. Het uitgangspunt daarbij blijft de originele prijs per eenheid naar rato wordt aangepast met uitsluitend een correctie voor aanwijsbare kostenverhogende of -verlagende omstandigheden.

01 04 **BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**

01 04 02 **LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 90% van de aannemingssom.

HFD PAR ART LID

02	De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom: Brandstofgroep 01 Gasolie met hoog accijnstarief 03 Gasolie exclusief accijns 04 Elektriciteit	Percentage (%) 10%. 0%. 0%
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	
01 07 01	WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING	
01	Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.	
01 08	BIJDRAGEN	
01 08 01	BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK	
01	Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.	
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: - Opruimen takken van gazon (door of namens opdrachtgever); - Overig onderhoud in en van de openbare ruimte, begraafplaatsen en sportparken door opdrachtgever en/of derden; - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie en herinrichting in en van de van de openbare ruimte, begraafplaatsen en sportparken door of namens opdrachtgever en/of derden; - Werkzaamheden in en gebruik van de openbare ruimte en sportparken door opdrachtgever en/of derden.	
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	
01 13 06	ALGEMEEN	
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: - Stop- en bijwoonpunten (volgens §7 deel 1 en §3 deel 2.1 van dit bestek); - Veiligheids & Gezondheidsplan; - Verkeersplan (volgens 62 03 03 van deel 3 van dit bestek); - Een ecologisch werkprotocol (conform 01 22 03 van de Standaard en 01 22 03 van deel 3 van dit bestek) - de bedoelde certificaten (conform 01 22 03 lid 5 van de Standaard en 01 22 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); - Aandachtspunten m.b.t. voorkomen en/of beperken hinder naar scholen; - afstemmen diverse werkzaamheden op de sportvelden (incl. werkzaamheden door derden).	
01 13 07	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.	

HFD PAR ART LID

Indien de aannemer zich niet met de inhoud van het verlag 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 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. Tevens is het bovenlichaam altijd bedekt.

01 19 03 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,- indien de aannemer zich niet houdt aan het bepaalde in lid 1 en 2.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK 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 verlangd.
- 02 Op dit werk is van toepassing de 'Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten 2023'. Deze gedragscode is bijgevoegd als Bijlage (zie deel 2.1 §4)
Deze Gedragscode moet worden opgenomen en verwerkt in het ecologisch werkprotocol zoals bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard.
- 03 Bij aanbesteding rekening houden met de volgende Flora en Fauna gegevens:
- broedvogels op diverse locaties in de gemeente.
- alle relevante gegevens op diverse locaties in de gemeente (opdrachtgever levert gegevens aan).
- alle relevante gegevens op Biomorfologische kaart (zie deel 2.1 §4).
- 04 Indien, gedurende de looptijd van het werk, nieuwe inventarisatiegegevens van te beschermen plant- en diersoorten bekend worden, wordt verlangd dat het plan van aanpak als bedoeld in lid 1 binnen 1 week wordt bijgewerkt, verbeterd en aan de opdrachtgever wordt verstrekt.
- 05 Medewerkers van de opdrachtnemer moeten aantoonbaar gecertificeerd zijn volgens Wet natuurbescherming (landelijke erkend certificaat), te weten:
- Elke medewerker in de uitvoering moet in het bezit zijn van tenminste een certificaat niveau 1, met uitzondering van SROI-personeel, stagiaires en personeel dat korter dan 3 maanden in dienst is.
- De opzichter, (meewerkend) voorman, teamleider of hoofduitvoerder moet in het bezit zijn van tenminste een certificaat niveau 2.
- Werkvoorbereiders die het plan van aanpak opstellen en bedrijfsleiders moeten in het bezit zijn van tenminste een certificaat niveau 3.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 VOERTAAL

HFD PAR ART LID

- 01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is te allen tijde Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in het 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.
- 04 Communiceren via Geovisia Online met betrekking tot de beheergegevens.
- 05 Communiceren van nieuwe relevante Flora- en Faunawaarnemingen via waarneming.nl

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.

01 24 05 AANVANG WERK

- 01 Het bepaalde in 01 24 05 lid 3 van de Standaard, wordt vervangen door:
Binnen 5 werkdagen na de datum van aanvang van het werk nemen de directie en de aannemer gezamenlijk de bestaande situatie op, overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.24.08, en leggen deze schriftelijk vast, met dien verstande dat in afwijking van lid 07 van dat artikel, de aannemer de situering van het meetvak en de meetstrook en de keuze van het meetelement binnen de meetlocatie bepaalt.

01 24 07 BESTEKSMELDINGEN

- 01 Indien en voorzover een besteksmelding voor een bepaalde beeldmeetlat voor de derde of meerdere keer op dezelfde locatie per kalenderjaar wordt gemaakt, wordt een korting van € 500,- per keer aan de aannemer opgelegd.

01 24 08 OPNEMING

- 01 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

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.

HFD PAR ART LID

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 (zie deel 2.1 §4). 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 05 CERTIFICERING PRESTATIELADDER SOCIALER ONDERNEMEN

- 01 De aannemer voldoet aan zijn social-returnverplichting als hij is gecertificeerd volgens de Prestatieladder Socialer Ondernemen van PSO Nederland, ten minste prestatieniveau 'Trede 3+ 30+ (Abw)' of volgens een gelijkwaardige certificering.
De aannemer voldoet met voornoemde certificering uitsluitend gedurende de periode dat de aannemer gecertificeerd is.
- 02 De aannemer verstrekt de directie binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.
- 03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem moet de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk aantonen.
- 04 Als de aannemer voldoet aan de bepalingen in de voorgaande leden, zijn de artikelen 01.26.06 en 01.26.07 niet van toepassing.

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-

HFD PAR ART LID

- 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;
 - 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 28 DUURZAAMHEID

01 28 01 DUURZAAMHEID MOTORGEREEDSCHAP

- 01 Motorisch handgereedschap mag uitsluitend middels accu elektrisch aangedreven zijn.
- 02 Indien bij controle blijkt dat de aannemer zonder toestemming 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

- 01 In afwijking van paragraaf 36 lid van de UAV 2012 zal de aannemer aan opdrachten tot bestekswijzigingen gevolg geven, ook indien daardoor de omvang van het werk wordt vermeerderd of verminderd, mits dientengevolge de totalen van de bijbetalingen niet meer dan 100% en inhoudingen meer bedragen dan 15% van de aannemingssom dan wel het saldo van die bijbetalingen en inhoudingen niet meer bedraagt dan -10% tot +100% van de aannemingssom.

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

HFD PAR ART LID

worden)
- ter plaatse van gazons/grasveld ten hoogste 20 mm bedragen;
- ter plaatse van ruw gras en bermen ten hoogste 50 mm bedragen.
Bij overtreding van dit artikel wordt zonder waarschuwing een korting opgelegd conform 01 18 06 van de Standaard. Deze korting zal op de eerstvolgende termijn worden ingehouden.

51 03 **INFORMATIE-OVERDRACHT**

51 03 01 **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 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 (via Whats-App, met locatie melding en foto van de plant en de globale locatie)
- 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 2 **GRAS EN KRUIDACHTIGEN**

51 21 **BEGRIPPEN**

51 21 02 **ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN**

- 01 In aanvulling op de Standaard:
Onder afsnijden graskanten wordt verstaan het door middel van afsnijden en steken verwijderen van de zode tot een breedte van 0,15 m gerekend vanaf de rand van het grasveld. Bij overtreding van dit artikel wordt zonder waarschuwing een korting opgelegd van € 200,- per overtreding. Deze korting zal op de eerstvolgende termijn worden ingehouden.

51 22 **EISEN EN UITVOERING**

51 22 01 **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.
Bij overtreding van dit artikel wordt zonder waarschuwing een korting opgelegd conform 01 18 06 van de Standaard. Deze korting zal op de eerstvolgende termijn worden ingehouden.

51 4 **BEPLANTINGEN**

51 41 **BEGRIPPEN**

51 41 03 **BEELDKWALITEIT**

- 01 in afwijking met de Standaard:
- onkruid: ongewenste vegetatie inclusief kruidachtige en houtachtige zaailingen en wortelopschot, met uitzondering van mos- en algbegroeiing, Lamium, Vinca, Hedera, Ajuga, Campanula en Fragaria, waarvan, indien en voorzover, de hoogte onder de bestaande beplanting blijft;
- zode: samenhangend stuk grasachtig onkruid, die als plag uitgestoken kan worden, met een minimale afmeting

HFD PAR ART LID

van 0,10 x 0,10 m en graspollen die aan elkaar groeien.

51 42 EISEN EN UITVOERING

51 42 11 UITVOERING

- 02 Vrijgekomen materiaal dat op een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats ed. is terecht gekomen dient uiterlijk aan het einde van de werkdag verwijderd te zijn. Indien de aannemer hieraan niet voldoet wordt per overtreding een korting opgelegd van € 250,- per overtreding.
Vanzelfsprekend verwijderd de aannemer het hiervoor beschreven vrijgekomen materiaal direct bij gevaar(-zetting) voor aannemer en/of derden.

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.

Behoort bij: 24BEH0024

Onderhoud Beplantingen 2024-2025

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: 24BEH0024

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

- A) (handtekening)
(naam)
(functie)
- B) (handtekening)
(naam)

C)

(functie)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 24BEH0024

Onderhoud Beplantingen 2024-2025

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD GAZONS				
102	GAZON, GRASKANTEN				
102010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	7.308,00	V	
3	ONDERHOUD BEPLANTINGEN				
30	ONDERHOUD BEPLANTING ALGEMEEN				
301	ONDERHOUD BEPLANTING ALGEMEEN, BEELDKWALITEIT A				
301010	Beheersen onkruid-beplanting. (beeldkw. A)	week	104,00	V	
301020	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. (beeldkw. A)	week	104,00	V	
301030	Beheersen grof zwerfafval-beplanting. (beeldkw. A)	week	104,00	V	
302	ONDERHOUD BEPLANTING ALGEMEEN, BEELDKWALITEIT B				
302010	Beheersen onkruid-beplanting. (beeldkw. B)	week	104,00	V	
302020	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. (beeldkw. B)	week	104,00	V	
302030	Beheersen grof zwerfafval-beplanting. (beeldkw. B)	week	104,00	V	
31	BEPLANTINGEN, BODEMBEDEKKERS				
310010	Knippen van bodembedekkende heesters.	m2	7.840,00	V	
310020	Knippen van bodembedekkende heesters (gebied: Eigen Dienst Brummen)	m2	12.544,00	V	
311	ONDERHOUD BODEMBEDEKKERS, BEELDKWALITEIT B				
311010	Beheersen overgroei-bodembedekkers.	week	104,00	V	
311020	Snoeien rand bodembedekkers (gebied: Eigen Dienst Brummen)	m	9.226,00	V	
32	BEPLANTINGEN, BOMEN EN BOOMSPIEGELS				
321	ONDERHOUD STAMSCHOT, WATERLOT				
321010	Verwijderen waterlot.	st	4.466,00	V	
322	ONDERHOUD BOOMSPIEGELS				
3221	<u>Onderhoud boomspiegels, beeldkwaliteit A</u>				
322110	Beheersen onkruid-boomspiegel (beeldkw. A)	week	104,00	V	
322120	Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel. (beeldkw. A)	week	104,00	V	
322130	Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel. (beeldkw. A)	week	104,00	V	
3222	<u>Onderhoud boomspiegels, beeldkwaliteit B</u>				
322210	Beheersen onkruid-boomspiegel (beeldkw. B)	week	104,00	V	
322220	Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel. (beeldkw. B)	week	104,00	V	
322230	Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel. (beeldkw. B)	week	104,00	V	
323	ONDERHOUD VORMBOMEN				
323010	Scheren vormboom blok	st	62,00	V	
33	BEPLANTINGEN, BOSPLANTSOEN				
330010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	m	4.959,00	V	
332	ONDERHOUD BOSPLANTSOEN, BEELDKWALITEIT B				
332010	Beheersen overgroei-bosplantsoen. (beeldkw. B)	week	104,00	V	
34	BEPLANTINGEN, HAGEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
341	ONDERHOUD HAGEN				
341010	Knippen van (blok)hagen.	m2	63.402,00	V	
341020	Knippen van (blok)hagen (gebied: Eigen Dienst Brummen)	m2	105.457,00	V	
35	BEPLANTINGEN, SIERHEESTERS				
352	ONDERHOUD SIERHEESTERS, BEELDKWALITEIT B				
352010	Beheersen overgroei-heesters. (beeldkw. B)	week	104,00	V	
352020	Snoeien rand beplantingsvak (1x/jaar langs gevels en scheidingen)	m	5.885,00	V	
8	ALGEMENE ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATREGELEN				
80	INSPECTIE BEELDKWALITEIT				
800010	Uitvoeren inspectie openbare ruimte, bij aanvang.	keer	1,00	N	
81	ECOLOGISCH WERKPROTOCOL				
810010	Opstellen Ecologisch Werkprotocol	st	1,00	V	
810020	Actualiseren Ecologisch Werkprotocol	st	1,00	V	
83	Verkeersmaatregelen				
830	VERKEERSMAATREGELEN ALGEMEEN				
830010	Opstellen Plan van aanpak Verkeersmaatregelen.	st	1,00	V	
830020	Bijwerken Plan van Aanpak Verkeersmaatregelen.	st	1,00	V	
831	UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN				
831010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
	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	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
950010	Stelpost kleine werkzaamheden	EUR	7.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				