



**Bestek:**

## Onderhoud Beplantingen 2022-2023



**Aanbesteder:**

**Gemeente Brummen**



**Gemeente Brummen**



**Besteknummer**

22BEH0022

**Datum**

11 januari 2022

**Status**

DEFINITIEF

**Projectleider**

J. Noordzij

---

<b>Deel 1. Algemeen</b>	<b>1</b>
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
07 KWALITEITSBORGING	2
<b>Deel 2.1. Algemene gegevens</b>	<b>3</b>
01 TEKENINGEN	4
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	4
03 KWALITEITSBORGING	4
04 BIJLAGEN	4
05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN	4
06 ADRES GEMEENTEWERF	4
<b>Deel 2.2. Nadere beschrijving</b>	<b>5</b>
1 ONDERHOUD GAZONS	7
102 Gazon, graskanten	7
3 ONDERHOUD BEPLANTINGEN	8
30 ONDERHOUD BEPLANTING ALGEMEEN	8
301 ONDERHOUD BEPLANTING ALGEMEEN, BEELDKWALITEIT A	8
302 Onderhoud beplanting algemeen, beeldkwaliteit B	8
31 Beplantingen, bodembedekkers	9
311 Onderhoud bodembedekkers, beeldkwaliteit B	9
32 BEPLANTINGEN, BOMEN EN BOOMSPIEGELS	9
321 ONDERHOUD STAMSCHOT, WATERLOT	9
322 ONDERHOUD BOOMSPIEGELS	10
3221 ONDERHOUD BOOMSPIEGELS, BEELDKWALITEIT B	10
33 Beplantingen, bosplantsoen	11
331 ONDERHOUD BOSPLANTSOEN, BEELDKWALITEIT B	11
34 Beplantingen, hagen	12
341 Onderhoud hagen	12
35 BEPLANTINGEN, SIERHEESTERS	12
351 Onderhoud sierheesters, beeldkwaliteit B	12
8 ALGEMENE ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATREGELEN	13
80 Inspectie Beeldkwaliteit	13
82 INZETTEN MATERIEEL	13
8209 Werktuigen	13
85 VERKEERSMAATREGELEN	14
9 STAARTPOSTEN	15
95 STELPOSTEN	15
<b>Deel 3. Bepalingen</b>	<b>16</b>
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	17
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	17
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	17
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	17
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	17
01 08 BIJDRAGEN	18
01 10 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN	18
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	18
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	18
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	19
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	19
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	19

---

01 23	COMMUNICATIE	20
01 24	BEELDKWALITEIT	20
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	21
01 27	GEBRUIK WERKTERREIN EN GEMEENTELIJK OPSLAGTERREIN	22
01 28	DUURZAAMHEID	23
01 90	UAV 2012	23
51	GROENVOORZIENINGEN	24
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	24
51 02	EISEN EN UITVOERING	24
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	24
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	25
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	26
62 0	ALGEMEEN	26
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	26

## **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, voornamelijk binnen de bebouwde kom.

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

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

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.

**05 TIJDSBEPALING**

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 21 maart 2022 (begin week 12) t/m 17 maart 2024 (eind week 11).

De opdrachtgever kan besluiten de opdracht tot maximaal 3 keer 52 weken te verlengen.

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 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**

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, Inschrijvingsbiljet
- Bijlage E, Inschrijvingsstaat
- Bijlage F, Algemene Inkoopvoorwaarden voor Leveringen en Diensten gemeente Brummen 2020
- Bijlage G, Relevante beeldmeetlatten.
- Bijlage H, Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten 2020
- Bijlage I, Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken VHG
- Bijlage J, Inkoop- en aanbestedingsbeleid gemeente Brummen

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

**06 ADRES GEMEENTEWERF**

Gemeentelijk afval depot (Brummen)

Arnhemsestraat 53a

6974 AA Brummen

## **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 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

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

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

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							<b>ONDERHOUD GAZONS</b>			
102							<b>Gazon, graskanten</b>			
102010	512511						<p>Afsteken/afsnijden van graskanten.            Betreft: afsteken/afsnijden van graskanten langs            beplantingsvakken.            Situering: zie tekeningen            Langs beplantingsvakken            Afsteken of afsnijden            Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar            Tussen 1 oktober en 31 oktober.            1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar            Depot Brummen (Arnhemsestraat 53a            6974 AA Brummen)</p>	m	21.234,00 V	
			1							
				3						
					2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
3							<b>ONDERHOUD BEPLANTINGEN</b>			
30							<b>ONDERHOUD BEPLANTING ALGEMEEN</b>			
301							<b>ONDERHOUD BEPLANTING ALGEMEEN, BEELDKWALITEIT A</b>			
301010	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: beheersen onkruid-beplanting, beeldkwaliteit A in plantvakken tot en met 3 jaar na aanleg (in alle beplanting m.u.v. bosplantsoen) Situering: zie tekeningen Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden.	week	104,00 V	
			1				Te onderhouden oppervlakte	are		12,80 I
			2				Kwaliteitsniveau A			
				2			Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen			
					9		Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2.1			
						1	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant			
						5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Brummen (Arnhemsestraat 53a 6974 AA Brummen)			
302							<b>Onderhoud beplanting algemeen, beeldkwaliteit B</b>			
302010	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: beheersen onkruid-beplanting, beeldkwaliteit B (in alle beplanting m.u.v. bosplantsoen) Situering: zie tekeningen Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden.	week	104,00 V	
			1				Te onderhouden oppervlakte	are		309,70 I
				3			Kwaliteitsniveau B			
					3		Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
						9	Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2.1			
						2	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
						5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Brummen (Arnhemsestraat 53a 6974 AA Brummen)			
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 Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden.	week	104,00 V	
			1				Te onderhouden oppervlakte	are		322,50 I
				3			Kwaliteitsniveau B			
					3		Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
						9	Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoersgebied en woon-, werkgebied			
						9	Vrijgekomen materialen vervoeren depot Brummen Arnhemsestraat 53a 6974 AA Brummen)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
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 Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Gebiedstype: stadscentrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied en woon-, werkgebied  9 Vrijgekomen materialen vervoeren depot Brummen (Arnhemsestraat 53a 6974 AA Brummen)	week	104,00 V	
31				1			<b>Beplantingen, bodembedekkers</b>	are		322,50 I
310010	514428						Knippen van bodembedekkende heesters. Betreft: knippen van bodembedekkende heesters. t.b.v. locaties beeldkwaliteit B) Situering: zie tekeningen 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 (solitair niet knippen) Grootte per perceel: tot ca. 100 m2 Aantal beurten: 1 per jaar, zie Bijlage B, Periode van uitvoering 2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Depot Brummen (Arnhemsestraat 53a, 6974 AA Brummen)	m2	24.946,00 V	
311				1			<b>Onderhoud bodembedekkers, beeldkwaliteit B</b>			
311010	514811						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 Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. NB dit betreft alle zijden; ook ter plaatse van aangrenzende tuinen/percelen van derden. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2.1 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Depot Brummen (Arnhemsestraat 53a, 6974 AA Brummen)	week	104,00 V	
32				1			<b>BEPLANTINGEN, BOMEN EN BOOMSPIEGELS</b>	m		2.776,00 I
321				3			<b>ONDERHOUD STAMSCHOT, WATERLOT</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
321010	515551						Verwijderen waterlot. Betreft: verwijderen waterlot vanaf maaiveld tot aan 1e gesteltak Aantal beurten: 1 per jaar, zie Bijlage B, Periode van uitvoering 9 Verwijderen waterlot vanaf maaiveld tot aan 1e gesteltak 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Depot Brummen (Arnhemsestraat 53a, 6974 AA Brummen)	st	5.248,00 V	
322							<b>ONDERHOUD BOOMSPIEGELS</b>			
3221							<u>ONDERHOUD BOOMSPIEGELS, BEELDKWALITEIT B</u>			
322110	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 Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. 1 Te onderhouden aantal 3 Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 3 Kwaliteitsniveau B 9 Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen 2 Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2.1 5 Boom in verharding, zonder boomrooster 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Depot Brummen (Arnhemsestraat 53a, 6974 AA Brummen)	week	104,00 V	
								st		48,00 I
322130	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 Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. 1 Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2, te onderhouden aantal 3 Kwaliteitsniveau B 3 Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen 2 Gebiedstype: woongebied of werkgebied 2 Zonder boomrooster 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Depot Brummen (Arnhemsestraat 53a, 6974 AA Brummen)	week	104,00 V	
								st		48,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
322150	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 Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Zonder boomrooster 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Depot Brummen (Arnhemsestraat 53a, 6974 AA Brummen)	week	104,00 V	
33							<b>Beplantingen, bosplantsoen</b>			
330010	514422						Uitmaaien rand beplantingsvak. Betreft: Uitmaaien rand beplantingsvak, bosplantsoen. Situering: zie tekeningen Gerekend is met 2. onderhoudsbeurt(en): 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 2 Maaisel verzamelen en vervoeren Depot Brummen (Arnhemsestraat 53a, 6974 AA Brummen)	m	19.162,00 V	
330020	514499						Verwijderen ongewenste opslag uit bosplantsoen Betreft: verwijderen ongewenste opslag uit bosplantsoen. Situering: zie tekeningen Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. Frequentie: 2x/jaar zie Bijlage B, Periode van uitvoering Bij constatering van onderstaande soorten in het vak => deze soorten geheel verwijderen. Soorten zijn: - Amerikaanse vogelkers (Prunus serotina) - Braam (Rubus spec.); - Oosterse karmozijnbes (Phytolacca acinosa); - Hemelboom (Ailanthus altissima); - Hop (Humulus lupulus); - Perzische berenklaauw (Heracleum persicum); - Reuzenbalsemien (Impatiens glandulifera); - Reuzenberenklaauw (Heracleum mantegazzianum). en alle andere planten die genoemd conform de Unielijst ( <a href="https://www.nvwa.nl/onderwerpen/invasieve-exoten/unielijst-invasieve-exoten">https://www.nvwa.nl/onderwerpen/invasieve-exoten/unielijst-invasieve-exoten</a> ). Bij constatering van Japanse duizendknoop Polygonum japonica => uitsluitend locatie direct melden aan directie via Whatsapp en bespreken in eerstvolgende bouwbijeenkomst. geen vervolgactie van aannemer; de opdrachtgever zorgt voor bestrijding Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2.1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Depot Brummen (Arnhemsestraat 53a, 6974 AA Brummen)	m2	93.864,00 V	
331							<b>ONDERHOUD BOSPLANTSOEN, BEELDKWALITEIT B</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
331010	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 Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2 Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Depot Brummen (Arnhemsestraat 53a, 6974 AA Brummen)	week	104,00 V	
34			1					m		4.791,00 I
341			3							
			3							
			9							
			2							
			9							
341010	514427						Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen -geschoren hagen Situering: zie tekeningen Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. Plantsoort van de haag: volgens tekening/shapefile De opgegeven snoeihoogte t.o.v. aanliggend maaiveld naast de haag. De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: Hagen en blokhagen Breedte haag: volgens tekening/shapefile (of aanwijzing directie) Hoogte haag: volgens tekening/shapefile (of aanwijzing directie) Aantal beurten: 2 beurten per jaar, zie Bijlage B, Periode van uitvoering 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Depot Brummen (Arnhemsestraat 53a, 6974 AA Brummen)	m2	70.563,00 V	
35			4							
			9							
			9							
			9							
			2							
			1							
351							<b>BEPLANTINGEN, SIERHEESTERS</b>  <b>Onderhoud sierheesters, beeldkwaliteit B</b>			
351010	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 Gegevens: zie Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: zie paragraaf 5 deel 2.1 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Depot Brummen (Arnhemsestraat 53a, 6974 AA Brummen)	week	104,00 V	
			1					m		8.327,00 I
			3							
			3							
			9							
			5							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							<b>ALGEMENE ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATREGELEN</b>			
80							<b>Inspectie Beeldkwaliteit</b>			
800010	100299						<p>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 2018.</p> <p>Alle afwijkingen t.o.v. de gevraagde beeldkwaliteit eenduidig en uitputtend per buurt en per beeldmeetlat in beeld brengen. De voorgaande en afscheidnemende aannemer zal deze afwijkingen conform haar verplichtingen herstellen. Zie ook artikel 01 24 05 in deel 3 van dit bestek.</p> <p>Betreft inspectie ten behoeve van bestekspostnummer(s): alle besteksposten in dit bestek met eenheid 'week' Frequentie: 1 keer per contract Inspectie uitvoeren in tussen voorlopige gunning (verwachte op 24 februari 2022) en 10 maart 2022. Inclusief aanleveren schouwrapportage. Van de tussentijdse inspectiegegevens om de andere werkdag een update aan de directie leveren.</p> <p>De inschrijver van dit bestek gaat er tevens mee akkoord dat: De inschrijver op dit bestek aan wie de opdrachtgever voornemens is de opdracht te gunnen, een separate opdracht krijgen voor de uitvoering van bpn 800010 voorafgaand aan de definitieve gunning.</p>	keer	1,00	N
82							<b>INZETTEN MATERIEEL</b>			
8209							<u>Werktuigen</u>			
820910	100599						<p>Inzetten zelfrijdende heggensnoeier (trekker of graafmach.) Betreft: Inzetten zelfrijdende heggensnoeier (trekker of graafmach.) met Heggensnoeier Becx HS150HR of gelijkwaardig Een grotere trekker en/of midi-graafmachine (met dubbele rotator DRHS55) zijn de ideale dragende machines voor de HS150HR.</p>	uur	320,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
85							<p><b>VERKEERSMAATREGELEN</b></p> <p>Elke uitvoerende moeten uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening, doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening per 2 medewerkers.</p> <p>Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening (= actieraam werkvoertuig + pionnen) toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.</p> <p>O.a. t.b.v. figurnummers:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1105 dynamische werken op voetpad;</li> <li>- 1105b dynamische werken op voetpad;</li> <li>- 1121 semidynamische werkzaamheden (direct) naast het fietspad</li> <li>- 1122 Werken op fietspad</li> <li>- 1221 rijbaan (ETW);</li> </ul> <p>- en soortgelijke afzettingen.</p>			
850010	620103						<p>Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.</p> <p>Ten behoeve van: alle werkzaamheden volgens bpn 102010 t/m 800010 gedurende de looptijd van het werk.</p> <p>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figurnummer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1321 a/bc/d rijbaan (GOW);</li> <li>- 1323 a/bc/d rijbaan (GOW);</li> <li>- en soortgelijke afzettingen.</li> </ul> <p>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR	N	
			1							
				3						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							<b>STAARTPOSTEN</b>			
95							<b>STELPOSTEN</b>			
950010	100301						Stelpost kleine werkzaamheden Betreft: kleine werkzaamheden Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen onvoorzienne, kleine werkzaamheden.	EUR	7.000,00	V
			9							

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF****01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Op dit werk is van toepassing de 'Algemene Inkoopvoorwaarden voor Leveringen en Diensten gemeente Brummen 2020' van de gemeente Brummen;
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de verschillende van toepassing zijnde bepalingen  
Prevaleert de bepalingen in onderstaande volgorde:  
1) Algemene Inkoopvoorwaarden voor Leveringen en Diensten gemeente Brummen 2020;  
2) de Standaard.

**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.
- Indien een hoeveelheid ter inlichting tot en met 50% afwijkt, wordt de prijs per eenheid naar rato aangepast.
  - 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 BRANDSTOFFENBESTANDELEN**

- 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 ZEKERHEIDSTELLING**

HFD PAR ART LID

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

**01 08 BIJDAGEN****01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

**01 10 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN****01 10 01 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN DOOR AANNEMER**

01 De aannemer is verplicht het werk elk kalenderjaar uit te voeren volgens zijn plan van aanpak bij inschrijving.

02 Indien de aannemer het werk niet elk kalender jaar uitvoert volgens het plan van aanpak bij inschrijving kan de aannemer een korting worden opgelegd. Dit geldt niet voorzover de directie een afwijking van het plan van aanpak schriftelijk vooraf heeft goedgekeurd.

03 De hoogte van de jaarlijkse korting zoals bedoeld onder lid 2 als volgt bepaald.

(A) - (B) x 1/(C) = korting, waarbij:

(A) de behaalde fictieve korting in euro's bij inschrijving is;

(B) de te behalen fictieve korting indien de aannemer wordt beoordeeld op basis van zijn uitvoering volgens beoordelingssystematiek in de inschrijfleidraad in euro's;

(C) de initiële looptijd van de overeenkomst.

**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 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.

**01 13 KWALITEITSPAN, 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, omfattende:

- 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);

- Plan Van Aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (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

HFD PAR ART LID

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 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

### **01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.05, lid: 01 wordt bij ieder geconstateerde schade tot 4cm<sup>2</sup> zonder waarschuwing een korting opgelegd van € 500,-- per overtreding. Bij schade > 4cm<sup>2</sup> blijft artikel 01.18.05 van de standaard 2015 van toepassing.
- 02 In aanvulling op artikel 01.18.05 lid 4 zijn de taxatiekosten geheel voor rekening van de aannemer.

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

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.07 wordt bij het maaien van op tekening aangegeven "niet te maaien delen" zonder waarschuwing een korting opgelegd van € 500 per overtreding. De opdrachtgever legt voor aanvang van de werkzaamheden (uitvoeringsronde) alle wijzigingen vast en zorgt voor verwerking op een uitvoeringstekening.

## **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 03 WERKTIDEN**

- 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.
- 02 Tijdens begrafenissen mag er op de betreffende begraafplaats niet gewerkt worden.
- 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 plan van aanpak 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 2020', zoals laatstelijk

HFD PAR ART LID

vastgesteld in december 2020. Deze gedragscode is bijgevoegd als Bijlage  
Deze Gedragscode moet worden opgenomen en verwerkt in het plan van aanpak 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.
- 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**

- 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.

## **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](http://www.vhg.org).

### **01 24 05 AANVANG WERK**

- 01 Het bepaalde in artikel 01 24 05 van de Standaard is niet van toepassing.  
Het bepaalde in de overige leden van dit artikel is uitsluitend van toepassing op de besteksposten met de eenheid 'week' en waarin naar een beeldmeetlat wordt verwezen.
- 02 Voor wat betreft de beeldmeetlatten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek is het te onderhouden gebied bij aanvang van het werk in overeenstemming met de voorgeschreven beeldkwaliteitsniveaus volgens Kwaliteitscatalogus openbare ruimte (KOR) 2018.
- 03 De aannemer maakt een opname welke meetelementen niet voldoen aan het kwaliteitsniveau zoals omschreven in lid 02.  
Deze opname vangt aan via een separate opdracht na de voorlopige gunning van dit bestek.  
De aannemer meldt uiterlijk 10 maart 2022 welke meetelementen niet voldoen aan de kwaliteitsniveau zoals omschreven in lid 02.  
De resultaten van de afwijkingen worden per buurt en per beeldmeetlat op een tekening aangegeven.
- 04 Van de afwijkingen, genoemd in het vorige lid, die uiterlijk 10 maart 2022 aan de opdrachtgever zijn aangeleverd verbindt de opdrachtgever zich tot het realiseren van het kwaliteitsniveau volgens lid 02 via de Eigen Dienst en/of

HFD PAR ART LID

het voorgaande onderhoudsbestek dat een looptijd heeft tot en met 13 maart 2022.

- 05 Van afwijkingen van meetelementen die niet voldoen aan het kwaliteitsniveau zoals omschreven in lid 02 en die niet gemeld zijn zoals bepaald in het vorige lid, verbindt de aannemer zich tot het kosteloos realiseren van het voorgeschreven beeldkwaliteitsniveau.
- 09 De inschrijver op dit bestek aan wie de opdrachtgever voornemens is de opdracht te gunnen, gaat akkoord met de uitvoering, middels een separate opdracht, van bpn 800010 voorafgaand aan de definitieve gunning.

#### **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 03 09

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 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 J (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.

HFD PAR ART LID

**01 26 04 KORTING**

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingsom 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-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 5 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. Ook mag het materieel, zoals (bestel-)auto's, van de aannemer geen gebruik maken van voet- en fietspaden.

HFD PAR ART LID

05 Voor elke geconstateerde afwijking op de bovenstaande leden kan de directie een korting van € 50 opleggen.

## **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 korting 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 korting van € 250,00 (zegge; tweehonderd vijftig euro) per dag worden opgelegd, totdat het tot goedkeuring van de directie opgeruimd is.

## **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 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 aannemingsom dan wel het saldo van die bijbetalingen en inhoudingen niet meer bedraagt dan -10% tot +100% van de aannemingsom.

HFD PAR ART LID

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, MAAIWERKZAAMHEDEN**

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op [www.bestrijdingduizendknoop.nl](http://www.bestrijdingduizendknoop.nl).
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

**51 02 03 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, GRONDWERK**

- 01 Geen grond ontgraven of verwerken bij groeilocaties van Aziatische duizendknoop binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Grondwerkzaamheden zijn alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Als sprake is van grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop maakt de aannemer voor uitvoering van de werkzaamheden een Plan van Aanpak voor de ontgraving en nazorg overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op [www.bestrijdingduizendknoop.nl](http://www.bestrijdingduizendknoop.nl) en dient deze ter acceptatie in bij de directie.
- 04 Grondwerkzaamheden in of bij een groeilocaties en het leveren van grond uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op [www.bestrijdingduizendknoop.nl](http://www.bestrijdingduizendknoop.nl).
- 05 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

**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.
- 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.

HFD PAR ART LID

Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website [www.bestrijdingduizendknoop.nl](http://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 werkzaamheden aan gazon mag ten hoogste 20 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 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.

HFD PAR ART LID

**62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 0 ALGEMEEN****62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de startbespreking door de aannemer worden overgelegd.  
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.  
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.  
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.  
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.  
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.
- 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 150,00 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 €100,- per constatering opleggen.
- 07 Voor overtreden van de verkeerswet kan de directie een korting van €100,- per constatering opleggen in verband met imago schade.