

GEMEENTE ZEVENAAR | GEBIED ZUID

Bestek integraal onderhoud openbare ruimte



RAW-Bestek

Integraal groenonderhoud Gemeente Zevenaar
Perceel 2: Zuid

BESTEKNUMMER:
P26-0047-01-02

OPDRACHTGEVER:
Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Zevenaar

ADVISEURS:
De Slijpkruik B.V.

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Zevenaar.

Bezoekadres gemeentehuis:
Kerkstraat 27
6901 AA Zevenaar

Bezoekadres gemeentewerf:
Professor Aalbersestraat 5
6904 CA Zevenaar

02 Directie

Directie zal worden gevoerd door of namens de gemeente Zevenaar.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Zevenaar in gebied Zuid.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Beheersen van onkruid in beplanting;
- b. Beheersen zwerfafval in beplanting en gras;
- c. Snoeien beplanting;
- d. Knippen hagen;
- e. Maaien grasvelden;
- f. Maaien kleine stukken kruidenvegetatie en wadi's;
- g. Beheersen van onkruid op verharding;
- h. Beheersen van zwerfafval op verharding;
- i. Verwijderen van blad op gras en verharding.

Tot de werkzaamheden behoren expliciet niet:

- Areaal/beheergroepen die door de eigen dienst worden beheerd;
- Grotere stukken bermen. Enkel kleine stukken kruidenvegetatie, die door de directie worden toegewezen aan de aannemer, behoren tot dit bestek.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 januari 2027 tot en met 31 december 2028, met een optie tot verlenging van drie maal één jaar. De overeenkomst inclusief optionele verlengingsjaren eindigt van rechtswege uiterlijk per 31 december 2031.

De hoeveelheden resultaatsverplichting bij de besteksposten in deel 2.2 zijn gebaseerd op 1 kalenderjaar.

In aanvulling op bepaling 01 01 03, lid 03 van de Standaard zijn bij de inschrijving opgenomen (éénmalige) korting(en) na het subtotale ook van toepassing op het 2e kalenderjaar en op de mogelijke verlengingsjaren.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Tevens wordt hij geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en bereikbaarheid van aanwezige gebouwen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen worden ter beschikking gesteld:

- Bestekstekeningen_Aannemer_perceel 2_Zuid - BEPLANTINGEN_23092026
- Bestekstekeningen_Aannemer_perceel 2_Zuid - BOMEN_23092026
- Bestekstekeningen_Aannemer_perceel 2_Zuid - GRASVEGETATIES_23092026
- Bestekstekeningen_Aannemer_perceel 2_Zuid - VERHARDINGEN_23092026

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsstaat;
- Inschrijvingsbiljet;
- V&G plan (ontwerpfase);
- Concept verwerkersovereenkomst;
- Indicatieve planning frequentie - intensief;
- Indicatieve planning frequentie - extensief.

04 Kwaliteitsborging

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

1. Na het knippen van een halve dagproductie lijnhagen en blokhagen. In overleg met de directie wordt bepaald welke lijnhagen en blokhagen hiervoor in aanmerking komen;
2. Na het snoeien van de randen van een halve dagproductie bosplantsoen. In overleg met de directie wordt bepaald welk bosplantsoen hiervoor in aanmerking komt;
3. Na het snoeien van een halve dagproductie heesters. In overleg met de directie wordt bepaald welke heesters hiervoor in aanmerking komen;
4. Na het snoeien van een halve dagproductie bodembedekkers. In overleg met de directie wordt bepaald welke bodembedekkers hiervoor in aanmerking komen;
5. Na het knippen van een halve dagproductie vaste planten. In overleg met de directie wordt bepaald welke vaste planten hiervoor in aanmerking komen;
6. Na 1 dagproductie op hopen verzamelen van vrijgekomen groenafval voortkomend uit snoeiwerkzaamheden beplanting.

Het staat de directie vrij om wel of niet van (delen van) deze stoppunten gebruik te maken. Indien de directie hier gebruik van wenst te maken, zal dit voorafgaand aan de betreffende werkzaamheden medegedeeld worden.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Centra en accentgebieden, intensief onderhoud				
10			Bomen				
101			Bomen in verharding				
			Totaal aanwezig: 40 stuks				
101010	514818		Beheersen onkruid-boomspiegel.	week	52,00	V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid				
		1.	Te onderhouden aantal	st			40,00 I
			Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2				
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2.	Boom in verharding, zonder boomrooster				
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen				
			opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in				
			de wijk/kern.				
101020	501503		Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel.	week	52,00	V	
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval fijn				
		1.	Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2, te	st			40,00 I
			onderhouden aantal				
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2.	Zonder boomrooster				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
101030	501513		Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel.	week	52,00	V	
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval grof				
		1.	Te onderhouden aantal	st			40,00 I
			Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2				
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2.	Zonder boomrooster				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
101040	515551		Verwijderen waterlot.	st	40,00	V	
			Betreft: verwijderen waterlot bij bomen in verharding				
		.9.	Verwijderen tot aan de eerste gesteltak				
			Zowel stamopschot als wortelopschot dienen verwijderd				
			te worden				
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar.				
			Indicatieve uitvoeringsmoment: meteen na de langste				
			dag, 21 juni, maar uiterlijk 1 november op aanwijzing				
			van de directie.				
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen				
			opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in				
			de wijk/kern.				
102			Bomen in gras en beplanting				
			Totaal aanwezig: 84 stuks				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
102010	515551		Verwijderen waterlot. Betreft: verwijderen waterlot bij bomen in gras en beplanting .9. Verwijderen tot aan de eerste gesteltak Zowel stamopschot als wortelopschot dienen verwijderd te worden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Indicatieve uitvoeringsmoment: meteen na de langste dag, 21 juni, maar uiterlijk 1 november op aanwijzing van de directie. 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	st	84,00	V	
11			Beplanting				
111			Beplanting, algemeen Totaal aanwezig: 15.030 m2 oppervlakte Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.				
111010	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft: alle vakbeplanting 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V	
				are			150,30 I
111020	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft: alle vakbeplanting 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V	
				are			150,30 I
112			Bosplantsoen Totaal aanwezig: 1.839 m2 oppervlakte 183,90 m randen langs verharding 91,95 m randen langs particuliere terreinen/erfgrenzen Gerekend is met 10 m randen langs verharding per are. Gerekend is met 5 m randen langs particuliere terreinen/erfgrenzen per are. Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hoofdstuk 51.03.08				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
112010	514421		Uitmaaaien beplantingsvak. Betreft: uitmaaaien van bosplantsoen dat jonger is dan 3 jaar. Gerekend is met een hoeveelheid resultaatsverplichting van 5% van het totaal areaal. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: mei en september Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen, < 3 jaar 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	are	1,84	V
112020	514422		Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft: uitmaaaien rand bosplantsoen Gerekend is met een hoeveelheid resultaatsverplichting op 95% van het totaal areaal. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: mei-juni en september Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen, > 3 jaar 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. . Bewerkingsbreedte: ca. 2 m .9. Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	349,41	V
112030	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoeien rand bosplantsoen langs verhardingen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: mei-juni en september Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. .9. Betreft: bosplantsoen tot circa 2,5 m hoogte. .1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	367,80	V
112040	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoeien rand bosplantsoen langs erfgrenzen/particuliere terreinen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Indicatieve uitvoeringsperiode: september Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. .9. Betreft: bosplantsoen tot circa 2,5 m hoogte. .9. Takken verwijderen tot minstens 70 centimeter uit de erfgrans, zodat een vrije doorgang ontstaat. .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	91,95	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
113			Sierheesters, struikrozen en botanische rozen Totaal aanwezig: 2.940 m2 oppervlakte 588 m randen langs verharding 147 m randen langs particuliere terreinen/erfgrenzen Gerekend is met 20 m randen langs verharding per are. Gerekend is met 5 m randen langs particuliere terreinen/erfgrenzen per are. Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hoofdstuk 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.				
113010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: sierheesters, struikrozen en botanische rozen 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	week	52,00	V	
				are			29,40 I
113020	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: sierheesters, struikrozen en botanische rozen langs verharding Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: juni en september Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. 1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	1.176,00	V	
113030	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: sierheesters, struikrozen en botanische rozen langs erfgrenzen/particuliere terreinen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Indicatieve uitvoeringsperiode: september Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. 9. Takken verwijderen tot minstens 70 centimeter uit de erfgrens, zodat een vrije doorgang ontstaat. 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	147,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
113040	514424		Snoeien sierplantsoen. Betreft: sierheesters, struikrozen en botanische rozen 1. Verjongingssnoei 1 keer per jaar Indicatieve uitvoeringsperiode: februari-maart en mei Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. Jaarlijks 1/3e deel uit het totaal areaal terugzetten. Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,30 m boven maaiveld weg te nemen. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 1/3e van het totaal aanwezig areaal. Solitaire heesters in de plantvakken apart snoeien, conform bepaling 51 42 30 uit deel 3 van dit bestek. .2. Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters 1. In beplantingsvak 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m2	980,00	V	
114			Bodembedekkende heesters Totaal aanwezig: 1.925 m2 oppervlakte 481,25 m randen langs verharding 96,25 m randen langs particuliere terreinen/erfgrenzen Gerekend is met 25 m randen langs verharding per are. Gerekend is met 5 m randen langs particuliere terreinen/erfgrenzen per are. Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hoofdstuk 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.				
114010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: bodembedekkende heesters 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	week	52,00	V	
				are			19,25 I
114020	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: bodembedekkende heesters langs verharding Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: juni en september Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. .4. Betreft: bodembedekkende heesters 1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	962,50	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
114030	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: bodembedekkende heesters langs erfgrenzen/particuliere terreinen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Indicatieve uitvoeringsperiode: september Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. 4. Betreft: bodembedekkende heesters . 9. Takken verwijderen tot minstens 70 centimeter uit de erfgrens, zodat een vrije doorgang ontstaat. 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	96,25	V	
114040	514432		Terugzetten beplanting. Jaarlijks 1/3e deel van het totale areaal volledig afzetten. Indicatieve uitvoeringsperiode: februari-maart en mei Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,30 m boven maaiveld weg te nemen. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 1/3e van het totaal aanwezig areaal. Solitaire heesters in de plantvakken apart snoeien, conform bepaling 51 42 30 uit deel 3 van dit bestek. 4. Betreft: bodembedekkende heesters . 1. Hoogte beplanting: tot ca. 1 m 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m2	641,67	V	
115			Lijnhagen Totaal aanwezig haagvoet: 1.810 m2 Totaal aanwezig knipoppervlak: 8.274,29 m2 Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hoofdstuk 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.				
115010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: onkruidbeheersing in haagvoet 1. Te onderhouden oppervlakte . 2. Kwaliteitsniveau A . 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	week	52,00	V	
				are			18,10 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
115020	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: lijnhaag 4. De zijanten en de bovenkant van de haag zijn als knipoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .9. Gemiddelde hoogte hagen is 1,25 m. Maximaal 10% van de aanwezige hagen is hoger dan 2,0 m. Haag terugknippen op de oude snoeiwond. .3. Aantal beurten: 3 per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: mei-juni, juli en augustus-september Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m2	24.822,86	V	
116			Blokhagen Totaal aanwezig haagvoet: 319 m2 Totaal aanwezig knipoppervlak: 819,33 m2 Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hoofdstuk 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.				
116010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: onkruidbeheersing in haagvoet 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	week	52,00	V	
				are			3,19 I
116020	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: blokhaag 4. De zijanten en de bovenkant van de haag zijn als knipoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt .1. Betreft: blokhaag .9. Breedte van de haag: ca. 1 m of meer .9. Gemiddelde hoogte hagen is 1,0 m. Maximaal 10% van de aanwezige hagen is hoger dan 2,0 m. Haag terugknippen op de oude snoeiwond. .3. Aantal beurten: 3 per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: mei-juni, juli en augustus-september Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m2	2.458,00	V	
117			Vaste planten en siergrassen Totaal aanwezig: 6.145 m2 oppervlakte 1.843,5 m randen langs verharding Gerekend is met 30 m randen langs verharding per are. Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
117010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: onkruidbeheersing vaste planten Onkruidvrij maken door middel van plukken/wieden. Schoffelen is niet toegestaan. 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	week	52,00	V	
				are			61,45 I
117020	514425		Snoeien rand beplantingsvak. .9. Betreft: vaste planten en siergrassen langs verharding Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Indicatieve uitvoeringsperiode: juli Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. .2. Takken verwijderen tot 0,05 m uit de kant van de verharding .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	1.843,50	V	
117030	514499		Voorjaarsbeurt vaste planten Betreft: het snoeien of knippen van vaste planten inclusief afgestorven plantendelen in het voorjaar. Indicatieve uitvoeringsperiode: februari-maart Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. Jaarlijks 100% uit het totaal areaal snoeien. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 100% van het totaal aanwezig areaal. Hoogte en wijze van afknippen op aanwijzing van directie. Solitaire heesters in de plantvakken apart snoeien, conform bepaling 51 42 30 uit deel 3 van dit bestek. Aantal beurten: 1 per jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m2	6.145,00	V	
118			Bloembakken Totaal aanwezig: 52 stuks				
118010	514808		Beheersen onkruid-bloembak. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bloembak-onkruid 1. Te onderhouden aantal .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	week	52,00	V	
				st			52,00 I
12			Grasvegetaties				
121			Grasveld vlak Totaal aanwezig: 438,59 are. Gerekend is met 95% van het totaal aanwezige areaal. Waarvan: 6,95 are grasveld met bolgewassen 6.578,85 m graskanten langs verharding Gerekend is met 15 m graskanten langs verharding per are.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
121010	512525		Slepen grasveld. Betreft: grasveld vlak Ten behoeve van molshopen, takken en kleine oneffenheden Uitvoeringsperiode: 1 week voor de eerste maaibeurt in het voorjaar. Indicatieve uitvoeringsperiode: februari-maart Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontfen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. Gerekend is met 100% van het areaal van grasveld vlak. Aantal percelen: alle te onderhouden percelen Takken verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern. 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	438,59	V	
121020	514423		Maaien loof van bolgewassen. Betreft: grasveld vlak Uitvoeren direct nadat het loof is afgestorven, in overleg met en op aanwijzing van de directie. Indicatieve uitvoeringsperiode: mei-juni Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontfen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. Maaihoogte dient gelijk te zijn aan de grashoogte van de omliggende grasvelden. Nadat het loof gemaaid is deze oppervlakten maaien conform bestekspostnummer 121030 . Deze oppervlakten zijn tevens opgenomen in bestekspostnummer 121030 . 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m2	695,00	V	
121030	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: grasveld vlak 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 9. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer 121040 . Stroken waar bollen in het grasveld staan dienen in de periode dat deze uitkomen, in bloei staan en het loof afsterft niet gemaaid te worden. Het loof wordt gemaaid via bestekspost 121020 . Na het maaien van het loof, dienen de locaties via deze bestekspost gemaaid te worden. De hoeveelheid grasveld met bloembollen is in deze resultaatsverplichting inbegrepen. 1 Vrijgekomen maaisel laten liggen	week	52,00	V	
				are			438,59 I
121040	512805		Beheersen grashoogte rondom bomen-grasveld. Betreft: het beheersen van grashoogte rondom bomen en obstakels op vlak grasveld 9. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 9. Horizontaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen laten liggen	week	52,00	V	
				are			438,59 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
121050	501504		Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Grastype: grasveld vlak 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V	
				are			438,59 I
121060	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V	
				are			438,59 I
121070	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: grasveld vlak 9. Langs verharding 1. Afsteken 2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatieve uitvoeringsperiode: november-december Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	6.578,85	V	
121080	512531		Grasveld ontdoen van blad. Betreft het verwijderen van blad en ander natuurlijk afval 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: december en januari Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. De eerste ronde wordt uitgegaan van een bewerkingspercentage van 50%, waarbij door de directie aan te wijzen hotspots worden onderhouden. De tweede ronde wordt het volledig aanwezig areaal behandeld. In totaal wordt dus uitgegaan van een bewerkingspercentage van 150%. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	are	657,89	V	
122			Grasveld op talud Totaal aanwezig: 23,08 are. Gerekend is met 5% van het totaal aanwezige areaal. 346,20 m graskanten langs verharding Gerekend is met 15 m graskanten langs verharding per are.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
122010	512525		Slepen grasveld. Ten behoeve van molshopen, takken en kleine oneffenheden Uitvoeringsperiode: 1 week voor de eerste maaibeurt in het voorjaar. Indicatieve uitvoeringsperiode: februari-maart Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. Gerekend is met 100% van het areaal van grasveld op talud. Aantal percelen: alle te onderhouden percelen Takken verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern. .9. Talud 1 : 3 of steiler .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	23,08	V	
122020	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: grasveld talud 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .9. Talud 1 : 3 of steiler .9. Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen volgens bestekspostnummer 122030 . 1. Vrijgekomen maaisel laten liggen	week	52,00	V	
122030	512805		Beheersen grashoogte rondom bomen-grasveld. Betreft: het beheersen van grashoogte rondom obstakels en bomen, in grasveld op een talud 9. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .9. Talud 1 : 3 of steiler Vrijgekomen materialen laten liggen	are	23,08	I	
122040	501504		Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Grastype: grasveld vlak 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V	
122050	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	23,08	I	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
122060	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: grasveld talud Langs verharding 1. Afsteken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatieve uitvoeringsperiode: november-december Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. 2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	346,20	V	
122070	512531		Grasveld ontdoen van blad. Betreft het verwijderen van blad en ander natuurlijk afval 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: december en januari Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. De eerste ronde wordt uitgegaan van een bewerkingspercentage van 50%, waarbij door de directie aan te wijzen hotspots worden onderhouden. De tweede ronde wordt het volledig aanwezig areaal behandeld. In totaal wordt dus uitgegaan van een bewerkingspercentage van 150%. Talud 1 : 3 of steiler 2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	are	34,62	V	
13			Verhardingen				
131			Verharding, algemeen Totaal aanwezig: 1.081,63 are				
131010	501505		Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn Betreft: elementenverharding, halfverhardingen en asfalt incl. alle goten en randstroken 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 4. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: 6 per jaar (dit betreft elementenverharding en asfalt) 4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V	
				are			1.081,63 I
131020	501517		Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Betreft: elementenverharding, halfverhardingen en asfalt incl. alle goten en randstroken 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 4. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: 6 per jaar (dit betreft elementenverharding en asfalt) 4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V	
				are			1.081,63 I
132			Elementenverharding Totaal aanwezig: 932,19 are				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
132010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 135010 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 132020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: eenmaal per jaar conform bestekspostnummers 121070 en 122060 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan, mits het voldoet aan de eisen zoals gesteld in de KOR 2023, dit wordt dus wel meegeteld als onkruid Verhardingstype: diverse elementenverharding 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: 6 per jaar .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	week	52,00	V	
				are			932,19 I
132020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan, mits het voldoet aan de eisen zoals gesteld in de KOR 2023, dit wordt dus wel meegeteld als onkruid 9. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Verhardingstype: diverse elementenverharding .4. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: 6 per jaar .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	week	52,00	V	
				are			932,19 I
132030	518101		Verharding ontdoen van blad. Betreft: verhard terrein inclusief aanwezige obstakels, goten en randstroken .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: december en januari Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. De eerste ronde wordt uitgegaan van een bewerkingspercentage van 50%, waarbij door de directie aan te wijzen hotspots worden onderhouden. De tweede ronde wordt het volledig aanwezig areaal behandeld. In totaal wordt dus uitgegaan van een bewerkingspercentage van 150%. .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	are	1.398,29	V	
133			Halfverhardingen Totaal aanwezig: 48,95 are				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
133010	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 133020	week	52,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			48,95 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9	Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.				
133020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan, mits het voldoet aan de eisen zoals gesteld in de KOR 2023, dit wordt dus wel meegeteld als onkruid	week	52,00	V	
		9.	Te onderhouden areaal:	are			48,95 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.4.	Verhardingstype: ongebonden verharding				
		.9	Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.				
133030	518101		Verharding ontdoen van blad. Betreft: halfverhardingen	are	73,43	V	
		.2.	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: december en januari Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. De eerste ronde wordt uitgegaan van een bewerkingspercentage van 50%, waarbij door de directie aan te wijzen hotspots worden onderhouden. De tweede ronde wordt het volledig aanwezig areaal behandeld. In totaal wordt dus uitgegaan van een bewerkingspercentage van 150%.				
		.9	Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.				
134			Gesloten verharding Totaal aanwezig: 111,77 are				
134010	518101		Verharding ontdoen van blad. Betreft: verhard terrein inclusief aanwezige obstakels, goten en randstroken	are	167,66	V	
		.2.	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: december en januari Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. De eerste ronde wordt uitgegaan van een bewerkingspercentage van 50%, waarbij door de directie aan te wijzen hotspots worden onderhouden. De tweede ronde wordt het volledig aanwezig areaal behandeld. In totaal wordt dus uitgegaan van een bewerkingspercentage van 150%.				
		.9	Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
135			Goten en randstroken				
			Totaal aanwezig:				
			91,75 km				
135010	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00	V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en				
			randstroken.				
			Betreft: onkruidbeheersing in goten langs				
			asfaltverharding en elementenverharding.				
			Incl. goten zonder goottegels en de voeg/naad waar asfalt				
			tegen de opsluitband ligt.				
			Incl. onkruidbeheersing rond kolken.				
			Incl. onkruidbeheersing op de opsluitbanden van de				
			verharding.				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): bij deze bestekspost				
			inbegrepen				
			Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t.				
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven				
			staan, mits het voldoet aan de eisen zoals gesteld in de				
			KOR 2023, dit wordt dus wel meegeteld als onkruid				
		9.	Te onderhouden lengte:	km			91,75 I
			Betreft: goten in diverse soorten, maten en breedtes				
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		4.	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden				
			uitgevoerd: 6 per jaar				
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen				
			opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in				
			de wijk/kern.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Overige gebieden, regulier onderhoud				
20			Bomen				
201			Bomen in verharding				
			Totaal aanwezig: 31 stuks				
201010	514818		Beheersen onkruid-boomspiegel.	week	52,00	V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid				
		1.	Te onderhouden aantal	st			31,00 I
			Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2				
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2.	Boom in verharding, zonder boomrooster				
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen				
			opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in				
			de wijk/kern.				
201020	501503		Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel.	week	52,00	V	
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval fijn				
		1.	Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2, te	st			31,00 I
			onderhouden aantal				
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2.	Zonder boomrooster				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
201030	501513		Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel.	week	52,00	V	
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval grof				
		1.	Te onderhouden aantal	st			31,00 I
			Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2				
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2.	Zonder boomrooster				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
201040	515551		Verwijderen waterlot.	st	31,00	V	
			Betreft verwijderen waterlot bij bomen in verharding				
		.9. . . .	Verwijderen tot aan de eerste gesteltak				
			Zowel stamopschot als wortelopschot dienen verwijderd				
			te worden				
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar.				
			Indicatieve uitvoeringsmoment: meteen na de langste				
			dag, 21 juni, maar uiterlijk 1 november op aanwijzing				
			van de directie.				
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen				
			opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in				
			de wijk/kern.				
202			Bomen in gras en beplanting				
			Totaal aanwezig: 400 stuks				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202010	515551		Verwijderen waterlot. Betreft: verwijderen waterlot bij bomen in gras en beplanting .9. Verwijderen tot aan de eerste gesteltak Zowel stamopschot als wortelopschot dienen verwijderd te worden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Indicatieve uitvoeringsmoment: meteen na de langste dag, 21 juni, maar uiterlijk 1 november op aanwijzing van de directie. 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	st	400,00	V	
21			Beplanting				
211			Beplanting, algemeen Totaal aanwezig: 88.206 m2 oppervlakte Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.				
211010	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft: alle vakbeplanting 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V	
				are			882,06 I
211020	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft: alle vakbeplanting 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V	
				are			882,06 I
212			Bosplantsoen Totaal aanwezig: 41.760 m2 oppervlakte 4.176 m randen langs verharding 2.088 m randen langs erfgrenzen Gerekend is met 10 m randen langs verharding per are. Gerekend is met 5 m randen langs particuliere terreinen/erfgrenzen per are. Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hoofdstuk 51.03.08				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212010	514421		Uitmaaaien beplantingsvak. Betreft: uitmaaaien van bosplantsoen dat jonger is dan 3 jaar. Gerekend is met een hoeveelheid resultaatsverplichting van 5% van het totaal areaal. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: mei en september Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen, < 3 jaar 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	are	41,76	V
212020	514422		Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft: uitmaaaien rand bosplantsoen Gerekend is met een hoeveelheid resultaatsverplichting op 95% van het totaal areaal. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: mei-juni en september Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen, > 3 jaar 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. . Bewerkingsbreedte: ca. 2 m .9. Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	7.934,40	V
212030	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoeien rand bosplantsoen langs verharding Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: mei-juni en september Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. .9. Betreft: bosplantsoen tot circa 2,5 m hoogte. .1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	8.352,00	V
212040	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoeien rand bosplantsoen langs erfgrenzen/particuliere terreinen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Indicatieve uitvoeringsperiode: september Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. .9. Betreft: bosplantsoen tot circa 2,5 m hoogte. .9. Takken verwijderen tot minstens 70 centimeter uit de erfgrans, zodat een vrije doorgang ontstaat. .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	2.088,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213			Sierheesters, struikrozen en botanische rozen Totaal aanwezig: 32.607 m2 oppervlakte 6.521,40 m randen langs verharding 1.630,35 m randen langs erfgrenzen Gerekend is met 20 m randen langs verharding per are. Gerekend is met 5 m randen langs particuliere terreinen/erfgrenzen per are. Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hoofdstuk 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.				
213010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: sierheesters, struikrozen en botanische rozen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	week	52,00	V	
				are			326,07 I
213020	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: sierheesters, struikrozen en botanische rozen langs verharding Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: juni en september Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. .1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	13.042,80	V	
213030	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: sierheesters, struikrozen en botanische rozen langs erfgrenzen/particuliere terreinen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Indicatieve uitvoeringsperiode: september Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. .1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen .9. Takken verwijderen tot minstens 70 centimeter uit de erfgrens, zodat een vrije doorgang ontstaat. .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	1.630,35	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213040	514424		Snoeien sierplantsoen. Betreft: sierheesters, struikrozen en botanische rozen. 1. Verjongingssnoei 1 keer per jaar Indicatieve uitvoeringsperiode: februari-maart en mei Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. Jaarlijks 1/3e deel uit het totaal areaal terugzetten Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,30 m boven maaiveld weg te nemen. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 1/3e van het totaal aanwezig areaal. Solitaire heesters in de plantvakken apart snoeien, conform bepaling 51 42 30 uit deel 3 van dit bestek. .2. Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters 1. In beplantingsvak 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m2	10.869,00	V	
214			Bodembedekkende heesters Totaal aanwezig: 5.112 m2 oppervlakte 1.278 m randen langs verharding 255,60 m randen langs erfgrenzen Gerekend is met 25 m randen langs verharding per are. Gerekend is met 5 m randen langs particuliere terreinen/erfgrenzen per are. Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hoofdstuk 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.				
214010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: bodembedekkende heesters 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	week	52,00	V	
				are			51,12 I
214020	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: bodembedekkende heesters langs verharding Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: juni en september Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. .4. Betreft: bodembedekkende heesters .1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	2.556,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
214030	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: bodembedekkende heesters langs erfgrenzen/particuliere terreinen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Indicatieve uitvoeringsperiode: september Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. 4. Betreft: bodembedekkende heesters 9. Takken verwijderen tot minstens 70 centimeter uit de erfgrens, zodat een vrije doorgang ontstaat. 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	255,60	V	
214040	514432		Terugzetten beplanting. Jaarlijks 1/3e deel van het totale areaal volledig afzetten. Indicatieve uitvoeringsperiode: februari-maart en mei Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,30 m boven maaiveld weg te nemen. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 1/3e van het totaal aanwezig areaal. Solitaire heesters in de plantvakken apart snoeien, conform bepaling 51 42 30 uit deel 3 van dit bestek. 4. Betreft: bodembedekkende heesters 1. Hoogte beplanting: tot ca. 1 m 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m2	1.704,00	V	
215			Lijnhagen Totaal aanwezig haagvoet: 1.688 m2 Totaal aanwezig knipoppervlak: 7.716,57 m2 Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hoofdstuk 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.				
215010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: onkruidbeheersing in haagvoet 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	week	52,00	V	
				are			16,88 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
215020	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: lijnhaag 4. De zijanten en de bovenkant van de haag zijn als knipoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .9. Gemiddelde hoogte hagen is 1,25 m. Maximaal 10% van de aanwezige hagen is hoger dan 2,0 m. Haag terugknippen op de oude snoeiwond. .2. Aantal beurten: 2 per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: mei-juni en augustus-september Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m2	15.433,14	V
216			Blokhagen Totaal aanwezig haagvoet: 7.039 m2 Totaal aanwezig knipoppervlak: 16.976,34 m2 Voor snoei- en dunplan zie deel 3 hoofdstuk 51.03.08 Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.			
216010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: onkruidbeheersing in haagvoet 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	week	52,00	V
				are		70,39 I
216020	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: blokhaag 4. De zijanten en de bovenkant van de haag zijn als knipoppervlak opgenomen en dienen overeenkomstig te worden geknipt .1. Betreft: blokhaag .9. Breedte van de haag: ca. 1 m of meer .9. Gemiddelde hoogte hagen is 1,0 m. Maximaal 10% van de aanwezige hagen is hoger dan 2,0 m. Haag terugknippen op de oude snoeiwond. .2. Aantal beurten: 2 per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: mei-juni en augustus-september Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m2	33.952,67	V
22			Grasvegetaties			
221			Grasveld vlak Totaal aanwezig: 1.791,96 are. Gerekend is met 95% van het totaal aanwezige areaal. Waarvan: 12,55 are grasveld met bolgewassen 26.879,40 m graskanten langs verharding Gerekend is met 15 m graskanten langs verharding per are.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221010	512525		Slepen grasveld. Betreft: grasveld vlak Ten behoeve van molshopen, takken en kleine oneffenheden Uitvoeringsperiode: 1 week voor de eerste maaibeurt in het voorjaar. Indicatieve uitvoeringsperiode: februari-maart Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontfen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. Gerekend is met 100% van het areaal van grasveld vlak Aantal percelen: alle te onderhouden percelen Takken verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern. .1. . Horizontalaal of met een talud tot 1 : 3 . .2. . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	1.791,96	V	
221020	514423		Maaien loof van bolgewassen. Betreft: grasveld vlak Uitvoeren direct nadat het loof is afgestorven, in overleg met en op aanwijzing van de directie. Indicatieve uitvoeringsperiode: mei-juni Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontfen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. Maaihoogte dient gelijk te zijn aan de grashoogte van de omliggende grasvelden. Nadat het loof gemaaid is deze oppervlakten maaien conform bestekspostnummer 221030 . Deze oppervlakten zijn tevens opgenomen in bestekspostnummer 221030 .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m2	1.255,00	V	
221030	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: grasveld vlak 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . .2. . Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . .9. . Horizontalaal of met een talud tot 1 : 3 . . .9. Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen volgens bestekspostnummer 221040 Stroken waar bollen in het grasveld staan dienen in de periode dat deze uitkomen, in bloei staan en het loof afsterft niet gemaaid te worden. Het loof wordt gemaaid via bestekspost 221020 . Na het maaien van het loof, dienen de locaties via deze bestekspost gemaaid te worden. De hoeveelheid grasveld met bloembollen is in deze resultaatsverplichting inbegrepen.1 Vrijgekomen maaisel laten liggen	week	52,00	V	
				are			1.791,96 I
221040	512805		Beheersen grashoogte rondom bomen-grasveld. Betreft: het beheersen van grashoogte rondom obstakels en bomen op vlak grasveld 9. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen . .2. . Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen . . .9. Horizontalaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen laten liggen	week	52,00	V	
				are			1.791,96 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
221050	501504	.	.	.	.	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Grastype: grasveld vlak 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V	
		.	.	.	.		are			1.791,96 I
221060	501515	.	.	.	.	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V	
		.	.	.	.		are			1.791,96 I
221070	512511	.	.	.	.	Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: grasveld vlak 9. Langs verharding .1. Afsteken .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatieve uitvoeringsperiode: november-december Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	26.879,40	V	
221080	512531	.	.	.	.	Grasveld ontdoen van blad. Betreft het verwijderen van blad en ander natuurlijk afval .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: december en januari Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. De eerste ronde wordt uitgegaan van een bewerkingspercentage van 50%, waarbij door de directie aan te wijzen hotspots worden onderhouden. De tweede ronde wordt het volledig aanwezig areaal behandeld. In totaal wordt dus uitgegaan van een bewerkingspercentage van 150%. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	are	2.687,94	V	
222		.	.	.	.	Grasveld op talud Totaal aanwezig: 94,31 are. Gerekend is met 5% van het totaal aanwezige areaal. 1.414,65 m graskanten langs verharding Gerekend is met 15 m graskanten langs verharding per are.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
222010	512525		Slepen grasveld. Ten behoeve van molshopen, takken en kleine oneffenheden Uitvoeringsperiode: 1 week voor de eerste maaibeurt in het voorjaar. Indicatieve uitvoeringsperiode: februari-maart Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. Gerekend is met 100% van het areaal van grasveld op talud Aantal percelen: alle te onderhouden percelen Takken verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern. .9. Talud 1 : 3 of steiler .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	94,31	V	
222020	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: grasveld op talud 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .9. Talud 1 : 3 of steiler .9. Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen volgens bestekspostnummer 222030 . 1. Vrijgekomen maaisel laten liggen	week	52,00	V	
222030	512805		Beheersen grashoogte rondom bomen-grasveld. Betreft: het beheersen van grashoogte rondom obstakels en bomen, in grasveld op talud 9. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .9. Talud 1 : 3 of steiler Vrijgekomen materialen laten liggen	week	52,00	V	
222040	501504		Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Grastype: grasveld op talud 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V	
222050	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	94,31	I	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
222060	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: grasveld op talud 9. Langs verharding .1. Afsteken .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatieve uitvoeringsperiode: november-december Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiode. .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	m	1.414,65	V
222070	512531		Grasveld ontdoen van blad. Betreft het verwijderen van blad en ander natuurlijk afval .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: december en januari Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. De eerste ronde wordt uitgegaan van een bewerkingspercentage van 50%, waarbij door de directie aan te wijzen hotspots worden onderhouden. De tweede ronde wordt het volledig aanwezig areaal behandeld. In totaal wordt dus uitgegaan van een bewerkingspercentage van 150%. Talud 1 : 3 of steiler .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	are	141,47	V
223			Kruidenvegetatie extensief Betreft kleine stukken kruidenvegetatie, waaronder wadi's waar water in kan staan, in woonwijken. Deze zijn klein, moeilijk bereikbaar of hebben een lage draagkracht waardoor ze niet met regulier groot materieel gemaaid kunnen worden, en dus met klein materieel of handmatig gemaaid moeten worden. Totaal aanwezig: 149,61 are			
223010	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van kruidenvegetatie algemeen inclusief het maaien rondom bomen en obstakels. 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .9. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 en talud 1 : 2 of steiler .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: mei-juni en september Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. .6 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	are	299,22	V
23			Verhardingen			
231			Verharding, algemeen Totaal aanwezig: 4.716,75 are			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
231010	501505		Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn Betreft: elementenverharding, halfverhardingen en asfalt incl. alle goten en randstroken 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: 4 per jaar (dit betreft elementenverharding en asfalt) .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V	
				are			4.716,75 I
231020	501517		Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Betreft: elementenverharding, halfverhardingen en asfalt incl. alle goten en randstroken 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: 4 per jaar (dit betreft elementenverharding en asfalt) .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V	
				are			4.716,75 I
232			Elementenverharding Totaal aanwezig: 2.874,76 are				
232010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 235010 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 232020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: eenmaal per jaar conform bestekspostnummers 221070 en 222060 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan, mits het voldoet aan de eisen zoals gesteld in de KOR 2023, dit wordt dus wel meegeteld als onkruid Verhardingstype: diverse elementenverharding 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: 4 per jaar .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	week	52,00	V	
				are			2.874,76 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
232020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan, mits het voldoet aan de eisen zoals gesteld in de KOR 2023, dit wordt dus wel meegeteld als onkruid	week	52,00	V	
		9.	Te onderhouden oppervlakte	are			2.874,76 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Verhardingstype: diverse elementenverharding				
		.4.	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: 4 per jaar				
		.9	Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.				
232030	518101		Verharding ontdoen van blad. Betreft: verhard terrein inclusief aanwezige obstakels, goten en randstroken	are	4.312,14	V	
		.2.	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			Indicatieve uitvoeringsperiodes: december en januari				
			Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes.				
			De eerste ronde wordt uitgegaan van een bewerkingspercentage van 50%, waarbij door de directie aan te wijzen hotspots worden onderhouden. De tweede ronde wordt het volledig aanwezig areaal behandeld. In totaal wordt dus uitgegaan van een bewerkingspercentage van 150%.				
		.9	Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.				
233			Halfverhardingen Totaal aanwezig: 61,61 are				
233010	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 233020	week	52,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			61,61 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9	Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.				
233020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan, mits het voldoet aan de eisen zoals gesteld in de KOR 2023, dit wordt dus wel meegeteld als onkruid	week	52,00	V	
		9.	Te onderhouden oppervlakte	are			61,61 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.4.	Verhardingstype: ongebonden verharding				
		.9	Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
233030	518101		Verharding ontdoen van blad. Betreft: halfverhardingen 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: december en januari Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. De eerste ronde wordt uitgegaan van een bewerkingspercentage van 50%, waarbij door de directie aan te wijzen hotspots worden onderhouden. De tweede ronde wordt het volledig aanwezig areaal behandeld. In totaal wordt dus uitgegaan van een bewerkingspercentage van 150%. 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	are	92,42	V	
234			Gesloten verharding Totaal aanwezig: 1.782,63 are				
234010	518101		Verharding ontdoen van blad. Betreft: verhard terrein inclusief aanwezige obstakels, goten en randstroken 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatieve uitvoeringsperiodes: december en januari Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie. Aannemer kan geen rechten ontleen aan deze indicatieve uitvoeringsperiodes. De eerste ronde wordt uitgegaan van een bewerkingspercentage van 50%, waarbij door de directie aan te wijzen hotspots worden onderhouden. De tweede ronde wordt het volledig aanwezig areaal behandeld. In totaal wordt dus uitgegaan van een bewerkingspercentage van 150%. 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern.	are	2.673,95	V	
235			Goten en randstroken Totaal aanwezig: 389,38 km				
235010	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: onkruidbeheersing in goten langs asfaltverharding en elementenverharding. Incl. goten zonder goottegels en de voeg/naad waar asfalt tegen de opsluitband ligt. Incl. onkruidbeheersing rond kolken. Incl. onkruidbeheersing op de opsluitbanden van de verharding. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekpostnummer(s): bij deze bestekspost inbegrepen Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan, mits het voldoet aan de eisen zoals gesteld in de KOR 2023, dit wordt dus wel meegeteld als onkruid 9. Te onderhouden lengte: Betreft: goten in diverse soorten, maten en breedtes . 3. Kwaliteitsniveau B . 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . . 4. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: 4 per jaar 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en in hopen opslaan op door de directie aan te wijzen locaties in	week	52,00	V	
				km			389,38 I

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			de wijk/kern.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Overige werkzaamheden				
81			Flora en Fauna				
810010	640199		Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft: het opstellen van een ecologisch werkprotocol bestendig beheer en onderhoud conform de geldende gedragscode, voorafgaand aan de start van de werkzaamheden.	EUR		N	
810020	640199		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol Betreft: het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het opgestelde ecologisch werkprotocol bestendig beheer en onderhoud.	EUR		N	
82			Opstellen plannen				
820010	100099		Opstellen V&G plan uitvoeringsfase. Betreft het opstellen en actueel houden van een V&G plan uitvoeringsfase.	EUR		N	
820020	100099		Opstellen gedetailleerd werkplan. Betreft het opstellen en actueel houden van een gedetailleerd werkplan inclusief algemeen tijdsschema zoals verwoord in deel 3 van dit bestek.	EUR		N	
83			Inzet materieel en werknemers				
830			Inzet werknemers				
830010	100501		Inzetten van werknemer. Tarief: per uur, per werknemer Betreft de inzet van een voorman groenvoorziening Deze voorman zal of alleen werken, of een team van medewerkers met zich meekrijgen samengesteld conform bestekspost 830020 Inclusief middel van vervoer en benodigd handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, heggeschaar, bosmaaier, bramenmes, zaagblad en motorzaag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .5. Medewerker groen, functiegroep 5 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Voorman/wijkbeheerder	uur	120,00	V	
830020	100501		Inzetten van werknemer. Tarief: per uur, per werknemer Betreft de inzet van een Assistent groenvoorziening. Deze zal altijd werken onder begeleiding van een voorman volgens bestekspost 830010 . Inclusief benodigd handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, heggeschaar, bosmaaier, bramenmes, zaagblad en motorzaag Middel van vervoer dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Dit kan zowel een eigen middel van vervoer zijn als het meerijden met een voorman uit bestekspost 830010 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .2. Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Assistent groenvoorziening	uur	240,00	V	
831			Inzet materieel				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
831010	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	60,00	V	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton				
		.2.	Hydraulisch kipbaar				
		. .1. . . .	Met hydraulische laad- en losinrichting				
		1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
831020	100518		Inzetten van een tractor.	uur	80,00	V	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Vermogen: ten minste 50 kW				
		.1.	Hulpvoorzieningen: Waterwagen; inhoud 6 tot 10 m3				
			voorzien van doseerinrichting voor het watergeven bij				
			bomen.				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
84			Verkeersmaatregelen				
840010	620199		Toepassen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	EUR		N	
			Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit				
			bestek uitgevoerd worden en waarbij				
			verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.				
			Stationaire of dynamische afzetting volgens				
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' 96b				
			figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende				
			situatie.				
			Met materiaal van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
9			Staartposten				
91			Eenmalige kosten				
95			Stelposten				
950010	100301		Stelpost	EUR	30.000,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
		9.	Door de directie op te dragen leveranties en				
			werkzaamheden.				
							

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
Kosten voor aanschaf van de Standaard of andere boeken/documenten zijn voor rekening van de aannemer, deze geven geen aanleiding voor verrekening.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Tevens is de CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte versie 2023 van toepassing op dit werk. Deze catalogus is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2023 van de CROW gaat de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte voor de Standaard.
- 06 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform hoofdstuk 2 'Werken rond bomen' uit het Handboek Bomen 2026, voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 01 Hoeveelheden in dit bestek zijn gebaseerd op de werkzaamheden in 1 jaar, als basis gelden dezelfde hoeveelheden resultaatsverplichting ook weer voor het 2e jaar en eventuele verlengingsjaren.
- 02 De opdracht wordt verstrekt tot 2 jaar na startdatum met een optie voor verlenging van drie maal 1 jaar. De opdrachtgever is te zijner tijd geheel vrij in de keuze of zij van deze optie gebruik wenst te maken.
- 03 Na elk werkjaar zullen de hoeveelheden worden bijgesteld.
- De hoeveelheden worden jaarlijks geactualiseerd naar de situatie van het betreffende werkjaar, als datum wordt jaarlijks de dag en de maand gebruikt waarop het werk is gestart.
 - De jaarlijkse aanpassingen worden verwerkt ten opzichte van de aanneemsom uit het eerste jaar, eenmalige kortingen e.d. zijn dus ook in de volgende jaren van toepassing.
Deze eenmalige kortingen zijn ook van toepassing bij het eventueel gebruikmaken van de verlengingsjaren. In aanvulling op bepaling 01 02 03 lid 04 van de Standaard wordt de korting ook bijgesteld in percentages over het subtotaal.
- 04 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de aannemer, waarvoor geen aparte bestekspost is opgenomen in deel 2.2, dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 05 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten zolang voorafgaande en/of lopende opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd.
- 06 De directie is gerechtigd opdrachten niet (meer) te verlenen indien een lopend dispuut of geschil over voorafgaande en/of lopende opdrachten nog niet is opgelost.

HFD PAR ART LID

01 01 15 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 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, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 16 Depot en voorziening

- 01 Er is vanuit de opdrachtgever geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.
- 02 Er zijn vanuit de opdrachtgever in principe geen sanitaire voorzieningen aanwezig. De aannemer dient hiervoor zelf zorg te dragen.

01 01 17 Werktijden

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 18.00 uur.
- 02 Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren op algemeen erkende feestdagen en zaterdagen en zondagen.
- 03 Voor het werk langs of nabij ontsluitings- en provinciale wegen of doorgaande fietsroutes gelden werktijden van 9:30 uur tot 15:00 uur.
- 04 Enkel bij schriftelijk akkoord van de directie mag afgeweken worden van de werktijden zoals benoemd in lid 01 t/m 03.

01 01 18 Reclameborden en herkenning

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen van zowel de hoofdaannemer als eventuele onderaannemers dienen herkenbaar te zijn als zijnde werkzaam voor de hoofdaannemer.

01 01 19 Schades verharding en overige

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 100,- per m². Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Indien schade aan asfaltverhardingen ontstaat, dient de aannemer de beschadigde verharding te verwijderen en dicht te blokken met elementenverharding als tijdelijke oplossing. De schade wordt op een later moment door of vanwege de opdrachtgever hersteld. Deze schade wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 400,- per m².
- 03 Insporing van materieel mag niet voorkomen op verhardingen en halfverhardingen.
- 04 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 10 mm bedragen in onverharde bodems.
- 05 Als de aannemer (meer dan de maximaal toegestane) insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

HFD PAR ART LID

01 01 20 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 Tijdens de uitvoering dient te allen tijde een Nederlandstalige werknemer als aanspreekpunt op het werk aanwezig te zijn.

01 01 21 Afwijking in hoeveelheden

- 01 Voor de bestekposten met de resultaatverplichting 'week' geldt dat niet de hoeveelheden weken, maar het te onderhouden areaal verrekenbaar is.
- 02 Afwijkingen in te onderhouden arealen bij de bestekposten met resultaatsverplichting 'week' worden verrekend door het totaalbedrag van de betreffende bestekpost te delen door het benoemde areaal ter inlichtingen en vervolgens te vermenigvuldigen met het geactualiseerde areaal.
- 03 In afwijking op de Standaard betreft de verrekening van hoeveelheden ter inlichting binnen een beeldgestuurde bestekpost geen bestekswijziging.
- 04 In afwijking op paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 kan de verrekenprijs op bestekposten niet herzien worden bij afwijking in de hoeveelheid resultaatsverplichting van meer dan 10%.
- 05 In afwijking op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 heeft de aannemer bij minderwerk geen recht op een bedrag gelijk aan 10% van het minderwerk.
- 06 Eventueel meer-/minderwerk wordt verrekend tegen de eenheidsprijzen zoals opgenomen in de inschrijvingsstaat.
- 07 De hoeveelheden zoals benoemd in dit bestek zullen door huidige aanpassingen in het beheerareaal nog veranderen voor de start van het bestek per 1-1-2027. Deze zullen te zijner tijd bij de aannemer worden aangegeven. De aannemer dient hiermee rekening te houden en heeft geen recht op aangepaste eenheidsprijzen.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**01 03 06 Meer- en minderwerk**

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 en verder van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat meer- of minderwerk niet mag worden uitgevoerd zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Mondelinge afspraken, alsmede stilzwijgend toegelaten afwijkingen van tekeningen en/of bestek worden niet als meerwerk geaccepteerd.
- 02 De aannemer dient voor elk meerwerk en/of elke declaratie, voorafgaand aan de in lid 01 bedoelde schriftelijke toestemming, een aparte gespecificeerde prijs ter goedkeuring bij de directie in. Meerwerkrekeningen waarvoor geen door de directie getekende opdracht kan worden getoond, komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 03 Indien door onwerkbare omstandigheden het werk moet worden opgeschort, meldt de aannemer dit aan de opdrachtgever. Na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan het desbetreffende werk worden opgeschort tot het moment dat de omstandigheden het toelaten dat het werk wordt hervat. Het extra werk dat de aannemer heeft met het op orde brengen van de betreffende beheervakken wordt niet vergoed door de opdrachtgever. Het voordeel van de periode dat de aannemer het werk niet hoeft te verzorgen wordt geacht evenredig te zijn aan de extra inspanning die geleverd moet worden om het onderhoudsniveau te herstellen.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

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

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling

HFD PAR ART LID

01 05 02 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

- 01 Op wijzigingen in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groep niet van toepassing. Dit geldt ook voor de verlengingsjaren.
- 02 Het loonkostenbestanddeel en brandstoffenbestanddeel wordt wel geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
- Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom.
 - Het energiebestanddeel van Gasolie met hoog accijnstarief waarmee gerekend dient te worden betreft 10% van de aanneemsom.
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen index getallen.
 - Er vindt 1 keer per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand augustus van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1e indexering vindt plaats op 1 januari 2028 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2028 t/m 31 december 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen augustus 2026 en augustus 2027);

Indien van toepassing, als gebruik wordt gemaakt van de betreffende opties tot verlenging:

2e indexering vindt plaats op 1 januari 2029 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2029 t/m 31 december 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen augustus 2027 en augustus 2028).

3e indexering vindt plaats op 1 januari 2030 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2030 t/m 31 december 2030 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen augustus 2028 en augustus 2029).

4e indexering vindt plaats op 1 januari 2031 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2031 t/m 31 december 2031 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen augustus 2029 en augustus 2030).

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 01 Indienen declaraties**

- 01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2025 wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opnemingsacceptatie aan de directie zal voorleggen. Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het e-mailadres zoals vermeld op de opdrachtbrief met daarbij een cc naar de toezichthouder en directievoerder.
- Op de declaratie dient het besteksnummer te worden vermeld. Als bijlage dient een door de directie goedgekeurde termijntaak te worden toegevoegd.

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 RAW-bestek: Bijdrage RAW-systematiek**

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

01 10 Ontheffingen voertuigen openbare ruimte

HFD PAR ART LID

01 10 01 Algemeen

- 01 Voor de uitvoering van werkzaamheden binnen de openbare ruimte van de gemeente Zevenaar is het noodzakelijk dat voertuigen van de aannemer en eventuele onderaannemers beschikken over een geldige ontheffing.
- 02 De benodigde ontheffingen worden, voor zover van toepassing, door of namens de opdrachtgever verstrekt op basis van de door de aannemer aan te leveren gegevens.
- 03 Onder ontheffing wordt in deze bepaling mede verstaan: een digitale ontheffing, schriftelijke toestemming, parkeervergunning, fysieke ontheffingspas of vergelijkbaar document waarmee het voertuig bevoegd is zich binnen het betreffende gebied te begeven, daar te parkeren of werkzaamheden uit te voeren.

01 10 02 Aanleveren gegevens

- 01 De aannemer verstrekt uiterlijk 10 werkdagen vóór aanvang van de werkzaamheden een overzicht van de voertuigen waarvoor een ontheffing noodzakelijk is.
- 02 Het overzicht bevat ten minste:
 - a. kenteken van het voertuig;
 - b. voertuigcategorie en/of type voertuig;
 - c. naam van de gebruiker of organisatie;
 - d. aard van de werkzaamheden waarvoor het voertuig wordt ingezet.
- 03 Wijzigingen in kentekens, voertuigen of gebruikers worden door de aannemer tijdig en schriftelijk aan de opdrachtgever gemeld. Eventuele gevolgen van te late of onjuiste aanlevering komen voor rekening en risico van de aannemer.

01 10 03 Gebruik en geldigheid

- 01 De verstrekte ontheffingen zijn uitsluitend geldig voor de uitvoering van werkzaamheden voortvloeiend uit deze overeenkomst en uitsluitend gedurende de door de opdrachtgever aangegeven contractperiode of geldigheidsduur.
- 02 De ontheffingen mogen niet worden gebruikt voor andere werkzaamheden, privédoeleinden of werkzaamheden buiten de scope van deze overeenkomst.
- 03 De ontheffing ontslaat de aannemer niet van de verplichting om geldende wet- en regelgeving, verkeersregels, verkeersbesluiten, aanwijzingen van bevoegde instanties en overige voorwaarden van de opdrachtgever of wegbeheerder na te leven.
- 04 Eventuele boetes, naheffingen, sancties of kosten als gevolg van onjuist gebruik, misbruik, onvolledige gegevens of het niet naleven van voorwaarden zijn voor rekening van de aannemer.

01 10 04 Beheer en verlies

- 01 De aannemer is verantwoordelijk voor het zorgvuldig beheer van de verstrekte ontheffingen en fysieke ontheffingspassen. Verlies, diefstal, beschadiging of misbruik van een ontheffing of fysieke ontheffingspas wordt door de aannemer onmiddellijk gemeld aan de opdrachtgever. Kosten die voortvloeien uit verlies, vervanging, beschadiging of misbruik van ontheffingen of fysieke passen kunnen door de opdrachtgever aan de aannemer worden doorbelast.
- 02 De geldigheid van de verstrekte ontheffingen eindigt van rechtswege bij het verstrijken van de aangegeven geldigheidsduur, bij beëindiging van de contractperiode of zodra het gebruik voor de uitvoering van de werkzaamheden niet langer noodzakelijk is.
- 03 De aannemer levert alle verstrekte fysieke ontheffingspassen uiterlijk op de laatste werkdag van de contractperiode, of zoveel eerder als de opdrachtgever verlangt, in bij de opdrachtgever. Indien fysieke ontheffingspassen niet tijdig worden ingeleverd, is de aannemer aansprakelijk voor eventuele daaruit voortvloeiende kosten, schade, boetes of misbruik.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat werken in elkander grijpen.
De aannemer dient er dan ook rekening mee te houden dat door derden werkzaamheden kunnen worden verricht nabij de op dit bestek betrekking hebbende uit te voeren werkzaamheden. Dit omvat onder andere, maar is niet beperkt tot:
- calamiteiten onderhoud;
 - werkzaamheden door de eigen dienst van de gemeente Zevenaar;
 - snoeiwerk aan bomen;
 - onderhoud bermen;
 - onderhoud aan overige groenvoorzieningen en watergangen;
 - herinrichting van wijken, groenrenovaties volgens gemeentebreed contract (raamovereenkomst) of door andere aannemers;
 - op of in de nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden door derden, zoals bewoners, gemeente, bouwaannemers en dergelijke;
 - door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, leggen van kabels en leidingen, leggen glasvezel, verhardingswerk, groenwerk en dergelijke.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 03 Voorkomen van verontreiniging op wegen en paden**

- 01 De aannemer dient dusdanige maatregelen en/of voorzieningen te treffen om verontreiniging van wegen, inclusief voet- of toegangspaden, parkeerplaatsen en overige (half)verhardingen te voorkomen. De hiervoor te maken kosten dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 12 06 Bereikbaarheid

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 03 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen.
Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 04 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.

01 13 Algemeen tijdschema, werkplan en dergelijke

HFD PAR ART LID

01 13 01 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekpost, voornamelijk op frequentie, duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd. Dit kan bijvoorbeeld in een blokschema weergegeven worden.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 Onderbrekingen van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 05 Bij alle frequentieposten geldt dat tijdstip en locatie van de uitvoering in overleg met en op aanwijzing van de directie is.
- 06 Het algemeen tijdschema dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie ter goedkeuring te worden overlegd. Voor start werkzaamheden dient de directie schriftelijk akkoord te geven op dit tijdschema.

01 13 06 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omfattende:
 - Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - Een omschrijving hoe te voldoen aan de eisen gesteld in bepaling 64 02 01 in dit bestek;
 - Vast aanspreekpunt op het werk;
 - Werktijden;
 - Werkvolgorde;
 - Het in te zetten personeel en eventuele onderaannemers;
 - Bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in bestekspost 820020 op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Andere dan de in het gedetailleerde werkplan omschreven wijze van aanpak en inzet machines c.q. hulpmiddelen zijn in de basis niet zomaar toegestaan. Deze mogen alleen plaatsvinden na goedkeuring van de directie.
- 04 Het gedetailleerd werkplan dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie ter goedkeuring te worden overlegd. Voor start werkzaamheden dient de directie schriftelijk akkoord te geven op dit gedetailleerd werkplan.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 01 WA-Verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten.
De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever de adviseur(s), de adviesbureau(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 2.500.000,- per geval te bedragen en minimaal € 5.000.000,- per jaar.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 02 Materiaal

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 16 04 Verzekeringen door de aannemer

- 01 De partij die tekortschiet in de nakoming van zijn verplichtingen is tegenover de andere partij aansprakelijk voor de door de andere partij geleden dan wel te lijden schade.
- 02 De aannemer is volledig zelf aansprakelijk voor alle schade die wordt veroorzaakt door, gedurende of tijdens diens uitgevoerde werkzaamheden zowel voor schade aan eigendommen van de opdrachtgever, schade aan het werk zelf en voor schade aan derden.
- 03 De aannemer zal vanaf het aangaan van de overeenkomst adequaat verzekerd zijn voor het uitvoeren van de overeenkomst en zal zich adequaat verzekerd houden gedurende de uitvoering van de overeenkomst.
- 04 De aannemer zal het verzekerd bedrag en de polisvoorwaarden gedurende de uitvoering van de overeenkomst niet ten nadele van de opdrachtgever wijzigen, tenzij de opdrachtgever hiervoor haar expliciete en schriftelijke toestemming heeft gegeven.
- 05 Eventuele verzekeringen die noodzakelijk zijn in het kader van de uitvoering van de overeenkomst en waarover de aannemer nog niet beschikt, zal de aannemer afsluiten tenminste voor de periode van de uitvoering van de overeenkomst.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 02 Acceptatiekosten af te voeren materialen**

- 01 Alle uit het werk vrijkomende materialen zijn te classificeren als schoon in de zin van het bouwstoffenbesluit.
- 02 De hoeveelheid vrijkomend materiaal wordt niet per bestekspost weergegeven; deze inschatting moet de aannemer zelf maken.
- 03 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd.
- 02 Tenzij anders overeengekomen met de directie dienen vrijgekomen materialen voor het einde van de werkdag te zijn afgevoerd of op de door de directie aangewezen verzamellocaties te zijn verzameld.

01 17 08 Afvoer vrijgekomen materialen

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een vergunde verwerkingeninrichting en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 03 Alle vrijkomende niet composteerbare materialen gescheiden van de composteerbare materialen afvoeren.
- 04 De aannemer verstrekt binnen twee weken na afvoer een bewijs van ontvangst van de vanuit dit bestek vrijgekomen materialen aan een bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Op het bewijs van ontvangst moeten de namen en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

01 17 09 Verwerking vrijgekomen materialen

- 01 Indien in de bestekpost vermeld staat dat vrijgekomen materialen verzameld dienen te worden, en opgeslagen moeten worden in hopen op door de directie aan te wijzen locaties in de wijk/kern, verzamelt de aannemer de vrijgekomen materialen (groenafval) direct en deponeert dit (indien nodig met aanvullend eigen materieel, bijvoorbeeld een kraan/shovel) op hopen op een voor een vrachtwagen goed bereikbare vaste plek. Deze plaatsen worden vooraf aangewezen door de directie. De maximale rijafstand binnen de kern naar deze locatie is 5 kilometer. De maximale rijafstand vanuit de omliggende dorpen naar deze locatie is 10 kilometer. De aannemer dient hier in zijn inschrijvingsprijzen rekening mee te houden. Deze plaatsen worden in principe door de directie aangewezen en/of dienen door de directie schriftelijk goedgekeurd te worden.
- 02 De locaties van het groenafval en het moment van plaatsing dienen direct na plaatsing door de aannemer digitaal te worden doorgegeven aan de coördinator van de buitendienst van de opdrachtgever (afdeling Openbare Werken) via het Geografisch Informatie Systeem van de opdrachtgever. De software wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Voor aanvang van het werk krijgt de opdrachtnemer een instructie.
- 03 Het binnen deze posten door de aannemer op hopen verzamelde groenafval (met uitzondering van zwerfvuil) wordt door en voor kosten van de opdrachtgever afgevoerd vanaf deze locaties.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting**01 18 01 Meldplicht bij schade**

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 1.000,- per geval.

HFD PAR ART LID

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten, hagen of grassen en kruiden:
€ 50,- per struik of vaste plant;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie;
€ 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor;
€ 50,- per m2 bol- en knolgewassen;
€ 100,- per m1 haag
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
In geval van onbeheersbaarheid door (wortel)onkruiden in plantvakken toe te rekenen aan achterstallig onderhoud, nalatigheid en of onzorgvuldige onkruidbestrijding van de aannemer bedraagt de schadevergoeding € 50,- per m2 t.b.v. om te vormen plantsoen.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen minimaal € 500,- per boom per geval.
Bij schade kan de directie besluiten een schadevergoeding te bepalen conform de richtlijnen van hoofdstuk 15 van het Handboek Bomen 2026.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 ARBO-veilig en gezond werken is een vereiste. Er dient gewerkt te worden conform de arbocatalogus Hoveniers en groenvoorziening. Online te raadplegen middels:
<https://www.stigas.nl/agroarbo/hoveniers-en-groenvoorziening>

01 23 Communicatie**01 23 01 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen in de basis 4-wekelijks bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Het uiteindelijke tijdstip en/of frequentie wordt door de directie bepaald.
- 02 In de eerste bouwvergadering wordt aangegeven wie namens de opdrachtgever de directie voert en wie als plaatsvervanger is aangewezen bij afwezigheid van de directievoerder. Tevens geeft de aannemer aan wie namens de aannemer zijn aangewezen als uitvoerder, diens vervanger en wie namens de aannemer beslissingsbevoegdheid heeft.
- 03 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 04 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 05 Indien een partij zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.
- 06 De directie en het aanspreekpunt voor de uitvoering zal zich voornamelijk op het gemeentehuis bevinden. De overleggen zullen hier ook plaatsvinden.

HFD PAR ART LID

01 23 02 Werkbespreking

- 01 Op aangeven van de directie vindt er werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Betreffende werkbesprekingen zullen ca. 1 keer per week plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 De aannemer moet bij de werkbespreking voor de komende week voor elke dag afzonderlijk aan de toezichthouder aangeven waar werkzaamheden verricht worden.
- 03 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 3 werkdagen te worden afgehandeld.
- 04 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

01 23 03 Besteksadministratie

- 01 De in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 genoemde aantekeningen met betrekking tot de uitvoering van het werk en de verwerkingen worden door de aannemer uiterlijk één week na het verstrijken van de werkweek waarop deze betrekking hebben, digitaal aan de directie verstrekt.
- 02 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012, worden door de aannemer vastgelegd en bijgehouden in IBIS Besteksadministratie.
Deze aantekeningen worden weergegeven in productiestaten (productie-opgavestaten). Deze staten bevatten ten minste:
 - De op de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - De cumulatief tot en met die week verwerkte hoeveelheid;
 - De totaal volgens het contract te verwerken hoeveelheid;
 - De financiële consequenties van de verwerkingen;
 - De herkomst van de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden, gespecificeerd naar locatie.
- 03 De productie-opgavestaten worden via IBIS Besteksadministratie ter beoordeling aangeboden aan de directie. Indien de ingevoerde weekopgave naar het oordeel van de directie te veel afwijkt van de door de directie berekende of vastgestelde hoeveelheden, worden de hoeveelheden door een gezamenlijke herberekening vastgesteld en zo nodig door hermeting op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw bepaald.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor het volledig, juist en tijdig bijhouden van de besteksadministratie in IBIS Besteksadministratie.
De aannemer verleent de directie toegang tot het IBIS-systeem en werkt conform de door de directie vastgestelde werkwijze, coderingen en structuur.
- 05 De kosten van de werkzaamheden en eventuele aanschaf- en licentiekosten voortkomend uit de leden 01 t/m 04 worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de posten in deel 2.2.
- 06 De aannemer mag in afwijking van bovenstaande de weekstaten beperken tot 1 maal per 4 weken, gelijktijdig met de termijnstaat.

01 24 Beeldkwaliteit**01 24 02 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtgever beeldgestuurde posten**

- 01 De beeldkwaliteit kan regelmatig door de directie of door de directie in te schakelen externe worden beoordeeld. Daarbij worden 30 locaties met een grootte van 100x100 meter at random beoordeeld. De resultaten hiervan zijn leidend voor het wel of niet voldoen van de aannemer aan de beeldkwaliteitseisen, met de daarbij behorende financiële consequenties. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat / type werkzaamheid (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat (incl. verschillende kwaliteitsniveaus) / type werkzaamheid, worden gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2023, zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 02 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 wordt per beeldmeetlat / type werkzaamheid de kwaliteit beoordeeld. Per beeldmeetlat / type werkzaamheid dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen.
- 03 De kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 zal uitgevoerd worden door de directie, of door de opdrachtgever in te schakelen externe. Blijkt er een verschil te zijn tussen de

HFD PAR ART LID

beoordeling door de aannemer en de opdrachtgever dan is de controlemeting van de opdrachtgever maatgevend.

- 04 Voor de controle van de beeldkwaliteit door de directie of door de directie in te schakelen derde geldt de volgende procedure:

Schouw algehele beeld

Wanneer:

Waar:

Wijze/eis:

Schouwresultaat voldoet:

Schouwresultaat voldoet niet:

Regelmatig naar wens opdrachtgever

30 willekeurige locaties

Conform lid 01 t/m 03

Geen vervolg

Vervolg conform lid 05

Kosten herschouw 1 t.w.v. € 850,- voor rekening aannemer

- 05 Herschouw 1

Wanneer:

Waar:

Wijze/eis:

Schouwresultaat voldoet:

Schouwresultaat voldoet niet:

(geldt voor alle posten
ook diegene die in de vorige
schouw wel voldeden).

Een week na de 'schouw algehele beeld' uit lid 04, op dezelfde dag van de week

30 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)

Conform lid 01 t/m 03

Geen vervolg

Vervolg conform lid 06

Kosten herschouw 2 t.w.v. € 850,- voor rekening aannemer

Korting bedraagt 0,5 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

- 06 Herschouw 2

Wanneer:

Waar:

Wijze/eis:

Schouwresultaat voldoet:

Schouwresultaat voldoet niet:

(geldt voor alle posten
ook diegene die in de vorige
schouw wel voldeden).

Een week na de 'herschouw 1' uit lid 05, op dezelfde dag van de week

30 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)

Conform lid 01 t/m 03

Geen vervolg

Vervolg conform lid 07

Kosten herschouw 3 t.w.v. € 850,- voor rekening aannemer

Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

- 07 Herschouw 3

Wanneer:

Waar:

Wijze/eis:

Schouwresultaat voldoet:

Schouwresultaat voldoet niet:

(geldt voor alle posten
ook diegene die in de vorige
schouw wel voldeden).

Een week na de 'herschouw 2' uit lid 06, op dezelfde dag van de week

30 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)

Conform lid 01 t/m 03

Geen vervolg

Vervolg conform lid 08

Kosten herschouw 4 t.w.v. € 850,- voor rekening aannemer

Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

- 08 Herschouw 4

Wanneer:

Waar:

Wijze/eis:

Schouwresultaat voldoet:

Schouwresultaat voldoet niet:

(geldt voor alle posten
ook diegene die in de vorige
schouw wel voldeden).

Een week na de 'herschouw 3' uit lid 07, op dezelfde dag van de week

30 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)

Conform lid 01 t/m 03

Geen vervolg

Vervolg conform lid 09

Kosten per herschouw t.w.v. € 850,- voor rekening aannemer

Korting bedraagt 3 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

- 09 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrunde 4 nog niet voldoet zal elke week een herschouw plaatsvinden waarbij als het beeld niet voldoet de korting zoals genoemd bij in lid 08 van toepassing blijft totdat weer aan het vereiste beeld wordt voldaan. Daarnaast zijn per herschouw de kosten van € 850,- voor rekening van de aannemer.

- 10 Naast het in lid 09 gestelde kan de opdrachtgever ook het volgende besluiten:

HFD PAR ART LID

Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrondte 4 nog niet voldoet is de opdrachtgever gerechtigd om derden in te zetten op kosten van de aannemer om het totale werk op het vereiste beeld te maken.

- 11 De bij de (her)schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. Bij een afkeurpercentage boven 10% dient de aannemer deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd op te lossen. Doet de aannemer dit niet, dan geldt naast de kosten volgend uit de herschouw een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.
- 12 Indien tijdens de kwaliteitsbeoordeling blijkt dat de beeldkwaliteit langer dan 10 weken (aaneengesloten of verspreid over het jaar bij elkaar opgeteld) per kalenderjaar niet voldoet heeft de opdrachtgever de keuze de overeenkomst te ontbinden en de aannemer uit te sluiten van het vervolg van het werk. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit werk opnieuw aan te besteden. In dit geval heeft de aannemer geen recht op enige vergoeding.
- 13 In afwijking op de schouwssystematiek zoals omschreven in de Standaard en de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 is hetgeen vermeld in de leden 01 t/m 12 van toepassing.

01 26 Social Return On Investment (SROI)

01 26 01 Social Return

- 01 Gemeente Zevenaar heeft als doelstelling om met hun inkoopbeleid invulling te geven aan sociaal beleid binnen haar gemeente door speciale voorwaarden, eisen en wensen op te nemen in de inkooptrajecten. Deze invulling bestaat uit het duurzaam aan het werk krijgen van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt, als ook jongeren die ondersteuning nodig hebben bij het vinden van een stageplaats of reguliere baan. Verder biedt Social Return de kans om een bijdrage te leveren aan de doelstellingen van de gemeente t.a.v. welzijn, zorg en burgerparticipatie.
- 02 Door in te schrijven op deze aanbesteding verplicht de inschrijver zich om bij gunning 5% van de gefactureerde opdrachtsom naar aanleiding van de onderliggende opdracht aan te wenden voor Social Return. Indien gebruik gemaakt wordt van de verlengingsoptie, zal het genoemde percentage voor Social Return ook van toepassing zijn op de verlengingsjaren. Na gunning wordt in overleg met de opdrachtgever vastgesteld hoe aan de contracteis invulling wordt gegeven. Dit wordt gezien als maatschappelijke bijdrage van de aanbieder.
- 03 Van de opdrachtnemer wordt verwacht dat deze na gunning een plan van aanpak indient waarin concreet invulling wordt gegeven aan de social returnverplichting. Doorgaans vindt na gunning eerst een overleg (startgesprek) met de opdrachtgever plaats, waarin ruimte is om vragen te stellen over social return en de invulling ervan. Hierna stelt de opdrachtnemer het plan van aanpak op en wordt deze door de opdrachtgever beoordeeld. Na vaststelling van dit plan van aanpak door opdrachtgever maakt deze onderdeel uit van de offerte en overeenkomst.
- 04 Getracht wordt om de lokale situatie van de opdrachtgever en de expertise van de opdrachtnemer als uitgangspunt te nemen, zodat de social returnverplichting direct bijdraagt aan de lokale maatschappelijke puzzel, zoals specifieke doelgroepen en/of sociale initiatieven. Creativiteit van de opdrachtnemer wordt daarbij op prijs gesteld.
- 05 Voor de verrekening van de Social Return verplichting wordt de bouwblokkenmethode toegepast.

01 27 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen. In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 03 Er dient altijd een Nederlands sprekende medewerker in de werkploeg aanwezig te zijn.
- 04 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 05 De medewerkers die binnen dit contract worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben, uitgezonderd eventuele medewerkers ingezet vanuit SROI.
- 06 Het in lid 01 t/m 05 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regieposten.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

01 27 03 Klachtenafhandeling

- 01 De aannemer zal vanuit de directie/toezichthouder bewonersmeldingen toegestuurd krijgen in het meldsysteem Fixi. De toezichthouder verdeelt de meldingen richting de aannemer en geeft aan of de melding een besteksmelding betreft, of de melding op basis van meerwerk mag worden uitgevoerd. Afhandeling van de melding richting de bewoner geschiedt middels de opdrachtgever.
- 02 Voor de communicatie maakt de aannemer gebruik van het Fixi-account van de gemeente Zevenaar. Hiervoor dient de verwerkersovereenkomst te worden ondertekend. Een conceptversie van deze verwerkersovereenkomst is als bijlage bij het bestek gevoegd.

01 28 Kortingen**01 28 01 Kortingen**

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkdag.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 01 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 30 Milieueisen

HFD PAR ART LID

01 30 01 Mobiele machines en handgereedschap

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines dienen ten allen tijde te voldoen aan de volgende eisen:
- | Materieel | Vermogen | Eis |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Licht materieel | <19 kW | geen eis |
| Licht materieel | 19 – 37 kW | Stage IIIa |
| Licht materieel | 37 – 56 kW | Stage IIIb |
| Middelzwaar materieel | 56 – 130 kW | Stage IV met roetfilter* |
| Zwaar materieel | 130 – 560 kW | Stage IV met roetfilter* |
| Specialistisch materieel 1) | >130 kW | geen eis |
| Zeer zwaar materieel | >560 kW | geen eis |
| Stationair materieel 2) | gelijk aan eisen niet-stationair | |
- * Met 'roetfilter' wordt bedoeld een werkend, gesloten roetfilter.
- 02 De aannemer dient uitsluitend gebruik te maken van vervoersmiddelen welke CO2-neutraal zijn. Onder CO2-neutraal wordt in ieder geval verstaan:
- Het inzetten van zero-emissie voertuigen (elektrisch of waterstof), en/of;
 - Het inzetten van voertuigen die rijden op HVO100-brandstof of een andere aantoonbaar gelijkwaardige, fossielvrije brandstof.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 Al het handgereedschap bij de uitvoering van het werk dient volledig elektrisch te zijn. Motorisch aangedreven handgereedschap is niet toegestaan.
- 05 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden tegen de rijrichting in voorkomen worden.
- 06 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden, bijvoorbeeld gazonbanden.

HFD PAR ART LID

50 Afval- en reinigingsdiensten**50 3 Reinigingsdiensten****50 33 Informatieoverdracht****50 33 01 Werkzaamheden eigen dienst Openbare Werken**

- 01 De volgende afval- en reinigingsdiensten worden uitgevoerd door de eigen dienst Openbare Werken (OW):
- Inzamelen van diverse afvalstromen;
 - Verwijderen van veegvuil op verhardingen;
 - Verwijderen van veegvuil uit goten;
 - Verhelpen van verstoppingen in kolken;
 - Beheersen van de vullingsgraad van afvalbakken;
 - Verwijderen van hondenpoep in de openbare ruimte;
 - Verwijderen van illegale dumpingen;
 - Uitvoeren van plaagdierbestrijding.
- 02 Het vegen van verhardingen in de openbare ruimte wordt uitgevoerd volgens een door OW opgestelde veegplanning.
- 03 De bovenstaande werkzaamheden worden in beginsel uitgevoerd van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 uur en 16.45 uur. In geval van calamiteiten, evenementen of andere dringende omstandigheden kunnen werkzaamheden ook buiten deze tijden worden uitgevoerd.
- 04 De reinigingswerkzaamheden worden uitgevoerd met kleine en middelgrote veegmachines en, indien noodzakelijk, ondersteund door handmatige werkzaamheden.
- 05 Er vindt periodiek overleg plaats tussen de opdrachtgever en de eigen dienst Openbare Werken over de voortgang van de werkzaamheden, de behaalde kwaliteit, de planning en relevante ontwikkelingen binnen en buiten de gemeente.
- 06 Van de aannemer wordt een goede communicatie en afstemming met de eigen dienst Openbare Werken (OW) verwacht. Knelpunten of situaties die gevolgen kunnen hebben voor de uitvoering van werkzaamheden door de aannemer of de eigen dienst worden tijdig met de directie besproken, zodat waar nodig passende maatregelen kunnen worden genomen.

50 6 Afvalbakken**50 62 Eisen en uitvoering****50 62 06 Zwerfafval rondom afvalbakken**

- 01 De eigen dienst van de gemeente Zevenaar is verantwoordelijk voor de lediging van de afvalbakken en het verwijderen van het zwerfafval in de directe omgeving (Ø 2,00 meter rondom de afvalbak) van de afvalbak.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Gebruik onkruidbestrijdingsmiddelen****51 01 01 Chemische onkruidbestrijding in beplanting**

- 01 Het is de aannemer verboden om chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar toe te passen of bij zich te hebben.

51 02 Eisen en uitvoering**51 02 01 Weersomstandigheden**

- 01 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoedingen.

51 02 05 Netheid

- 01 Na het uitvoeren van werkzaamheden dient de verharding aan het einde van elke dag, schoon (vrij van alle vrijgekomen materiaal) te worden opgeleverd.

51 02 08 Invasieve soorten

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 2 t/m 6 van deze bepaling.
- 02 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de opdrachtgever.
- 03 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 04 In geval een invasieve soort wordt ontdekt dient de locatie waarop de invasieve soort wordt aangetroffen duidelijk zichtbaar afgezet te worden met rood-wit lint.
- 05 Het is niet toegestaan om invasieve soorten af te maaien tenzij daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 06 Digitale gegevens van de bekende hoedanigheid en aanwezigheid van invasieve exoten worden bij de eerste bouwvergadering gedeeld met de aannemer.

51 03 Informatie overdracht**51 03 03 Geparkeerde auto's**

- 01 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's o.i.d. zijn voor rekening van de aannemer.

51 03 04 Uitval in beplanting en gras

- 01 Als tijdens het uitvoeren van werkzaamheden uitval, vernieling, beschadigingen en dergelijke in beplanting of grasvegetaties wordt geconstateerd moet dit dezelfde werkdag aan de directie worden gemeld.

51 03 06 Aanwezigheid van eikenprocessierups

- 01 Het signaleren van Eikenprocessierups dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen direct aan de directie te worden gemeld.

HFD PAR ART LID

51 03 08 Snoei- en dunplan

- 01 Snoeiwerkzaamheden mogen pas uitgevoerd worden na goedkeuring van de directie.
- 02 De directie stelt jaarlijks, uiterlijk vóór 1 november, een snoei- en dunplan op voor het daaropvolgende uitvoeringsjaar. Dit plan vormt de basis voor de uit te voeren snoei- en dunwerkzaamheden aan beplantingsvakken.
- 03 De uitvoering van de in het snoei- en dunplan opgenomen snoei- en dunwerkzaamheden vindt plaats en wordt volledig afgerekend via de daarvoor geldende bestekposten voor snoei in deel 2.2 van dit bestek; de kosten hiervoor zijn geacht te zijn inbegrepen in de daarvoor opgenomen eenheidsprijzen.
- 04 De voorjaarsbloeiers en overige beplanting worden in 2 afzonderlijke routes gesnoeid conform dezelfde snoeiposten, in 2 aparte tijdsfases. Aannemer dient hier in zijn eenheidsprijzen rekening mee te houden.

51 05 Bijbehorende verplichtingen**51 05 01 Onderhoud onkruid binnen gietrand**

- 01 Onkruid in boomspiegels in verharding dient te voldoen aan de in het bestek voorgeschreven beeldkwaliteit. De ruimte binnen aanwezige gietranden wordt hierbij beschouwd als onderdeel van de boomspiegel. Het verwijderen van onkruid dient zodanig plaats te vinden dat schade aan stam, wortels, boompalen, boombanden, gietranden en overige boomvoorzieningen wordt voorkomen.

51 05 05 Handmatig knippen

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat niet alle te onderhouden delen bereikbaar zijn met groot materieel. De aannemer dient zijn inzet hierop aan te passen en handmatig het werk uit te voeren. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

51 2 Gras en kruidachtigen**51 22 Eisen en uitvoering****51 22 02 Maaien van natte percelen**

- 01 Als maaien door extreem natte omstandigheden niet mogelijk is met regulier in te zetten materieel, neemt de aannemer dezelfde werkdag contact op met de directie om het vervolg af te stemmen.

51 22 03 Maaien rondom bomen en beplanting

- 01 De bast van de bomen mag in geen geval geraakt worden.
- 02 De aannemer dient bij het maaien rondom bomen niet te maaien binnen 10 centimeter van de stam.
- 03 Bij het uitmaaien van randen van bosplantsoen dient de aannemer een strook van ten minste 10 cm vanaf de beplanting ongemaaid te laten. Afwijking hiervan is uitsluitend toegestaan op aanwijzing van de directie, indien dit noodzakelijk wordt geacht voor een verzorgd eindbeeld. Beschadiging van beplanting dient te allen tijde te worden voorkomen.
- 04 Gras en kruidachtige vegetatie rondom bomen, inclusief de ruimte binnen aanwezige gietranden, behoort tot het te onderhouden oppervlak en dient te voldoen aan de in het bestek voorgeschreven beeldkwaliteit; bij de uitvoering dient schade aan bomen, wortelaanzetten, wortels, boompalen, boombanden, gietranden en overige boomvoorzieningen te worden voorkomen, waarbij veroorzaakte schade voor rekening van de aannemer komt..

HFD PAR ART LID

51 22 05 Maaien grasvelden

- 01 In afwijking van de meetinstructies in de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023, geldt dat voor de beheergroep 'grasveld' ook eventueel aanwezige (on)kruiden in grasvelden meegerekend wordt als gras en dienen aan dezelfde beeldkwaliteitseisen te voldoen zoals deze gelden voor de rest van het grasveld. (On)kruiden zullen dan ook meegenomen worden bij de (meetronde) conform bepaling 01.24.02 in deel 3 van dit bestek.
- 02 Voor grasvelden geldt dat na het maaien geen proppen (samengehecht maaisel) mogen achterblijven.
Er is geen extra bestekpost opgenomen voor deze bijkomende werkzaamheden, dit valt onder de posten beheersen grashoogte. De kosten voor het verwijderen van te veel achterblijvend maaisel/proppen (samengehechte organische afvalresten vrijkomend bij maai-activiteiten) dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk, dit geldt ook als dit veroorzaakt wordt door weersomstandigheden en dit geldt ook voor het maaien rondom bomen en rondom obstakels.
- 03 Indien naar oordeel van de directie, rekening houdende met de gestelde kwaliteitseisen, te veel maaisel achterblijft dient de aannemer na aanzeggen en voor eigen rekening het maaisel binnen de reactietijd zoals in de betreffende bestekpost in deel 2.2. vermeld te ruimen.
- 04 Op/in het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 05 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden) een zaak van de aannemer; indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze, conform de beeldkwaliteitseisen, gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.
- 06 Bij te maaïen arealen die grenzen aan waterkanten, dient er gemaaid te worden tot 0,2 m beneden de waterlijn, indien nodig dient dit handmatig te gebeuren. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en worden niet verrekend als meerwerk. Dit is uitgezonderd de mogelijke aanwezigheid van oevervegetatie, deze enkel maaïen na afstemming met de directie.
- 07 Voor alle gebieden die onderhouden dienen te worden geldt dat rondom de bomen een deel niet gemaaid mag worden. Tot op 50 cm van de stam mag het gras enkel met een bosmaaier gemaaid worden. Met de maaimachine mag dus nooit dichters dan 50 cm bij de stam van de boom gemaaid worden.
- 08 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te worden. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing, bij het niet nakomen van het in dit lid gestelde bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 09 Bij overschrijding van de voorgeschreven beeldkwaliteit krijgt de aannemer na aanzeggen een reactietijd van een aantal dagen zoals in de bestekspost in deel 2.2. is vermeld, om aan zijn verplichtingen te voldoen.
- 10 Alle molshopen en takken die het maaïen belemmeren dienen voorafgaand aan elke maaironde door aannemer te worden verwijderd. Er is hiervoor 1 post in het voorjaar, voorafgaand aan de eerste maaibeurt van het jaar opgenomen. De kosten voor het verwijderen van molshopen en/of takken in de rest van het jaar dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en worden niet verrekend als meerwerk.
- 11 De aannemer mag er vanuit gaan dat takken die bij het maaïen verzameld en afgevoerd dienen te worden (indien van toepassing staat dit vermeld bij de bestekspost) een maximale dikte hebben van 4 cm.

51 22 25 Steken van harde kanten

- 01 Onder harde kanten wordt ook verstaan de graskanten rondom putafdekkingen en kolken.
- 02 De harde kant steken op een mesdikte achter de verhardingsrand.
- 03 Vrijgekomen materialen bij het kantensteken dienen aan het eind van elke werkdag verwijderd te zijn.

HFD PAR ART LID

51 22 28 Uitvullen gaten

- 01 Elk voorjaar dienen gaten in grasvelden dichtgemaakt te worden die in het voorgaande jaar zijn ontstaan. Dit wordt op regie en/of op stelpost verrekend.
- 02 Van de aannemer wordt verwacht dat hij actief contact zoekt met de opdrachtgever in het voorjaar om deze gaten te vullen. Dit dient gedaan te worden rond dezelfde periode dat er gesleept zal worden.

51 4 Beplantingen**51 42 Eisen en uitvoering****51 42 16 Onkruidbeheersing in beplanting**

- 01 Bij overschrijding van de voorgeschreven beeldkwaliteit krijgt de aannemer na aanzeggen een reactietijd van een aantal dagen zoals in de bestekspost in deel 2.2. is vermeld, om aan zijn verplichtingen te voldoen. Dit geldt voor alle werkonderdelen die te maken hebben met onkruidbeheersing in beplanting.
- 02 Voor het verwijderen en afvoeren van achterblijvende materialen (uitharken) is geen aparte bestekspost opgenomen in deel 2.2. De kosten hiervoor worden geacht in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat van de betreffende besteksposten inbegrepen te zijn.
- 03 Schoffelen is niet toegestaan in alle vaste planten vakken en vakken met siergrassen, onkruidbeheersing van deze plantvakken dient te worden gedaan door middel van plukken/wieden. Kosten voor uitval van beplanting door schoffelen zijn voor rekening aannemer, de kosten worden bepaald conform bepaling 01 18 04 lid 01.
- 04 Onkruidbeheersing middels stomen of een andere heetwater methode of branden of een mechanische methode waarbij machines worden ingezet, hieronder wordt tevens verstaan het gebruik van een bosmaaier, is alleen na schriftelijke goedkeuring van de directie toegestaan.
- 05 Schoffelen uitvoeren met een maximale bewerkingsdiepte van 5 cm.
- 06 Tijdelijk opengevallen beplantingsvakken als gevolg van voorgeschreven snoei- of terugzetwerkzaamheden blijven onderdeel van het betreffende beplantingsareaal. Onkruidbeheersing in deze vakken is inbegrepen in de reguliere onderhoudsverplichting en wordt niet afzonderlijk verrekend. Deze vakken worden niet aangemerkt als open beplanting of beplanting jonger dan 3 jaar in het kader van de benoemde 10% open beplanting in deel 2.2 van het bestek.
- 07 De aannemer dient er rekening mee te houden dat er wortelonkruiden aanwezig zijn. Vakken die door deze wortelonkruiden onbeheersbaar worden verklaard door de directie, zullen worden gerenoveerd of er zullen gewijzigde beheermaatregelen opgelegd worden, gericht op het in toom houden van wortelonkruiden zoals bijv. door middel van maaien. Dit geldt enkel voor de plantvakken die bij start werk reeds onbeheersbaar verklaard worden. Overige plantvakken waarin wortelonkruiden voorkomen dienen onderhouden te worden conform het geldende beeldkwaliteitsniveau, hierbij wordt verwezen naar bepaling 01 18 04 lid 01.

51 42 30 Onderhoud heesters

- 01 Solitaire heesters binnen de plantvakken dient de aannemer gelijktijdig met de overige beplanting te onderhouden, maar daarbij volgens de onderhoudsbehoefte van de betreffende soort. Dit betekent dat snoei, vorming en overige werkzaamheden worden uitgevoerd zoals past bij de specifieke soort en groeivorm. Voor dit soortspecifieke onderhoud wordt geen meer- of minderwerk verrekend.
- 02 De randen van de beplanting mogen niet loodrecht worden gesnoeid, maar met een vloeiende lijn ruim afgerond. Met uitgang van locaties waar dit niet mogelijk is. De rand van de beplanting dient globaal twee centimeter op de betonband of vakrand te vallen, gezien vanaf het plantvak, om explosieve onkruidgroei te voorkomen. Rond solitaire beplantingen handmatig bij snoeien om beschadiging aan de solitaire plant te voorkomen.
- 03 Voor alle in dit bestek vermelde besteksposten waarin snoeiwerkzaamheden zijn opgenomen, geldt dat bij uitvoering geen gebruik mag worden gemaakt van snoei door middel van klepelen. Rafelige wonden en/of kneuzingen zijn niet toegestaan. Mulchen is tevens niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

51 42 31 Onderhoud hagen

- 01 Bij het knippen van hagen is mulchen niet toegestaan.
- 02 Na het knippen moeten gladde snoeiwonden zichtbaar zijn. Een rafelig beeld is niet toegestaan.
- 03 Het is niet toegestaan dat na het knippen knipresten op beplanting blijft liggen.
- 04 Bij het knippen van hagen dienen de knipresten dezelfde werkdag verzameld en afgevoerd te worden.
- 05 Bij het knippen van hagen dienen in alle gevallen de kopse zijden van de haag ook geknipt te worden. Deze kanten zijn opgenomen in de hoeveelheden. De aannemer heeft hiervoor dan ook geen recht op meerwerk.
- 06 Zowel blok- als lijnhagen dienen gesnoeid te worden tot op de oude snoeilijn, tenzij door de directie anders opgedragen wordt.

51 45 Bijkomende verplichtingen**51 45 04 Onderhoud**

- 01 Tot de onkruidbeheersing wordt tevens gerekend het volledig wegnemen, inclusief wortels, d.m.v. rooien, van uitlopers van de onderstam en opschot/opslag van zaailingen.
- 03 Het in lid 01 verwoorde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.
- 04 Als de aannemer afwijkingen waarneemt tussen de tekening en de werkelijke situering buiten die betrekking hebben op het uit te voeren werk, dan dient hij dat in het eerst volgende overleg aan de directie te melden.

51 8 Onkruidbeheersing op verharding**51 81 Begrippen****51 82 Eisen en uitvoering****51 82 01 Onkruidbeheersing op verhardingen**

- 01 Het gebruik van chemische middelen is niet toegestaan.
- 02 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het beheersen van alle soorten vegetatie, inclusief mossen.

51 82 32 Onkruidbeheersing op (half)verharding

- 01 De grootte van het te bewerken oppervlak van een perceel wordt bepaald met inbegrip van de door bomen, wegmeubilair en andere obstakels ingenomen gedeelten van dat oppervlak.
- 02 Tot obstakels behoren alle zich binnen en langs het areaal bevindende punt-, lijn- en vlakobjecten.
- 03 Tot het te bewerken oppervlak behoren tevens de gedeelten (binnen 0,5 m afstand tot obstakels) rondom en langs alle aanwezige obstakels, hiervoor gelden de (beeld)kwaliteitseisen zoals die in deel 2.2 van het bestek zijn gesteld. Dit geldt ook voor het deel rondom straat en trottoirkolken en ander putten en kolken.
- 04 Bij overschrijden van de eisen krijgt de aannemer na aanzeggen een reactietijd van het aantal werkdagen dat in de bestekspost genoemd staat om aan zijn verplichtingen te voldoen.
- 05 Tot de onkruidbeheersing wordt tevens het verzamelen en afvoeren van dode onkruidresten gerekend conform de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2023.
- 06 Bij onkruidbeheersing op halfverhardingen zijn de opsluitbanden langs beplantingsvakken en gazon inbegrepen. Deze dienen dus schoon gehouden te worden.
- 07 De aannemer is vrij in de keuze van de methode voor onkruidbeheersing. Bij een methode waarbij losliggend materiaal vrijkomt dient dit dezelfde dag te worden verwijderd. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen inbegrepen te zijn en de aannemer heeft hiervoor geen recht op

HFD PAR ART LID

meerwerk.

- 08 Kosten gemoeid met waterinname, vergunningen e.d. dienen in de aanneemsom begrepen te zijn. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor de benodigde vergunningen.
- 09 Het materieel van de aannemer dient afgestemd te zijn op (verhardings)ondergronden waar het materieel werkzaam is. Indien schades ontstaan aan (half)verhardingen, veroorzaakt door materieel van de aannemer, wordt deze schade verrekend conform bepaling 01 01 19 van dit bestek.
- 10 Het beheersen van onkruid op parkeerplaatsen is inbegrepen in het bestek. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het op de vereiste beeldkwaliteit houden van de parkeerplaatsen. Indien er geparkeerde auto's aanwezig zijn die de werkgang belemmeren dient de aannemer zelf de bewoners (eigenaar van de auto) te informeren en tot een oplossing te komen. De aannemer blijft ook voor deze delen verantwoordelijk voor de beeldkwaliteit. Voor overige bepalingen wat betreft de geparkeerde auto's zie bepaling 51 03 03 van dit bestek.
- 11 Geen machinale onkruidbestrijding m.b.v. borstels en/of bosmaaiers bij erfafscheidingen (gevels, tuinmuren en schuttingen) waaraan schade kan ontstaan. Het onkruid op deze plaatsen op een andere wijze bestrijden, waarmee geen schade wordt veroorzaakt.

51 82 34 (Thermische) methoden

- 01 Er is bij de opdrachtgever geen mogelijkheid om water te tanken.
- 02 Er is bij de opdrachtgever geen mogelijkheid om machines te stallen.
- 03 Voor machine onbereikbare delen en rondom en langs obstakels moet het onkruid in handkracht bestreden worden.
- 04 Per machine dienen minimaal 2 gevulde brandblussers op de machine aanwezig te zijn. (minimaal 5 kg blusmiddel per brandblusser)

51 82 35 Eisen met betrekking tot onkruidborstelen

- 01 Borstelen van verharding op gebakken materiaal is niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersvoorzieningen**62 0 Algemeen****62 01 Begrippen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 01 01 Verplichtingen van de aannemer**

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Openbaar vervoer (lijndienstbussen) en hulpdiensten moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van verkeersregelaars.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.
- 08 De maximale lengte van een rijstrookafsluiting in overleg met de wegbeheerder bepalen.
- 09 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 08) is bestekpost 840010 opgenomen, de kosten dienen in de eenheidsprijs van de betreffende bestekpost in deel 2.2 te zijn opgenomen.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen**64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen****64 02 Eisen en uitvoering****64 02 01 Omgevingswet**

- 01 Op dit werk is de gedragscode Soortbescherming gemeenten (Stadswerk en VHG) van toepassing. Deze gedragscode is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de website van Stadswerk: <https://www.stadswerk.nl>
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 03 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Dit wordt onderdeel van het gedetailleerd werkplan.
- 04 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 05 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 06 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie te worden overlegd.
- 07 De directie heeft geen F&F-gegevens ter beschikking.

.....
.....

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: P26-0047-01-02

.....

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: P26-0047-01-02

.....

(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 2025). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)
(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: P26-0047-01-02

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de
Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025)
behorende bij het inschrijvingsbiljet van de
ondergetekende(n):

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Centra en accentgebieden, intensief onderhoud				
10	Bomen				
101	Bomen in verharding				
101010	Beheersen onkruid-boomspiegel, A-niveau	week	52,00V		
101020	Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel, A-niveau	week	52,00V		
101030	Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel, A-niveau	week	52,00V		
101040	Verwijderen waterlot	st	40,00V		
102	Bomen in gras en beplanting				
102010	Verwijderen waterlot	st	84,00V		
11	Beplanting				
111	Beplanting, algemeen				
111010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	52,00V		
111020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	52,00V		
112	Bosplantsoen				
112010	Uitmaaïen beplantingsvak bosplantsoen <3 jaar.	are	1,84V		
112020	Uitmaaïen rand beplantingsvak langs verharding, 2 keer.	m	349,41V		
112030	Snoeien rand beplantingsvak langs verharding, 2 keer.	m	367,80V		
112040	Snoeien rand beplantingsvak langs erfgrenzen, 1 keer.	m	91,95V		
113	Sierheesters, struikrozen en botanische rozen				
113010	Beheersen onkruid-beplanting, A-niveau	week	52,00V		
113020	Snoeien rand beplantingsvak langs verharding, 2 keer.	m	1.176,00V		
113030	Snoeien rand beplantingsvak langs erfgrenzen, 1 keer.	m	147,00V		
113040	Snoeien sierplantsoen.	m2	980,00V		
114	Bodembedekkende heesters				
114010	Beheersen onkruid-beplanting, A-niveau	week	52,00V		
114020	Snoeien rand beplantingsvak langs verharding, 2 keer	m	962,50V		
114030	Snoeien rand beplantingsvak langs erfgrenzen, 1 keer	m	96,25V		
114040	Terugzetten beplanting.	m2	641,67V		
115	Lijnhagen				
115010	Beheersen onkruid-beplanting, A-niveau	week	52,00V		
115020	Knippen van lijnhagen, 3 keer.	m2	24.822,86V		
116	Blokhagen				
116010	Beheersen onkruid-beplanting, A-niveau	week	52,00V		
116020	Knippen van blokhagen, 3 keer.	m2	2.458,00V		
117	Vaste planten en siergrassen				
117010	Beheersen onkruid-beplanting, A-niveau	week	52,00V		
117020	Snoeien rand beplantingsvak langs verharding, 1 keer.	m	1.843,50V		
117030	Voorjaarsbeurt vaste planten	m2	6.145,00V		
118	Bloembakken				
118010	Beheersen onkruid-bloembak.	week	52,00V		
12	Grasvegetaties				
121	Grasveld vlak				
121010	Slepen grasveld.	are	438,59V		
121020	Maaïen loof van bolgewassen.	m2	695,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
121030	Beheersen grashoogte-grasveld, A-niveau	week	52,00V		
121040	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld, A-niveau	week	52,00V		
121050	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen, grasveld vlak.	week	52,00V		
121060	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen, grasveld vlak.	week	52,00V		
121070	Afsteken/afsnijden van harde graskanten.	m	6.578,85V		
121080	Grasveld ontdoen van blad.	are	657,89V		
122	Grasveld op talud				
122010	Slepen grasveld.	are	23,08V		
122020	Beheersen grashoogte-grasveld, A-niveau	week	52,00V		
122030	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld, A-niveau	week	52,00V		
122040	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen, grasveld op talud.	week	52,00V		
122050	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen, grasveld op talud.	week	52,00V		
122060	Afsteken/afsnijden van harde graskanten.	m	346,20V		
122070	Grasveld ontdoen van blad.	are	34,62V		
13	Verhardingen				
131	Verharding, algemeen				
131010	Beheersen fijn zwerfafval-verharding, A-niveau	week	52,00V		
131020	Beheersen grof zwerfafval-verharding, A-niveau	week	52,00V		
132	Elementenverharding				
132010	Beheersen onkruid-elementenverharding, A-niveau	week	52,00V		
132020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding, A-niveau	week	52,00V		
132030	Verharding ontdoen van blad.	are	1.398,29V		
133	Halfverhardingen				
133010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding, A-niveau	week	52,00V		
133020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding, A-niveau	week	52,00V		
133030	Verharding ontdoen van blad.	are	73,43V		
134	Gesloten verharding				
134010	Verharding ontdoen van blad.	are	167,66V		
135	Goten en randstroken				
135010	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00V		
2	Overige gebieden, regulier onderhoud				
20	Bomen				
201	Bomen in verharding				
201010	Beheersen onkruid-boomspiegel, B-niveau	week	52,00V		
201020	Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel, B-niveau	week	52,00V		
201030	Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel, B-niveau	week	52,00V		
201040	Verwijderen waterlot	st	31,00V		
202	Bomen in gras en beplanting				
202010	Verwijderen waterlot	st	400,00V		
21	Beplanting				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211	Beplanting, algemeen				
211010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting, B- niveau	week	52,00V		
211020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting, B-niveau	week	52,00V		
212	Bosplantsoen				
212010	Uitmaaïen beplantingsvak bosplantsoen < 3 jaar.	are	41,76V		
212020	Uitmaaïen rand beplantingsvak langs verharding, 2 keer.	m	7.934,40V		
212030	Snoeien rand beplantingsvak langs verharding, 2 keer.	m	8.352,00V		
212040	Snoeien rand beplantingsvak langs erfgrenzen, 1 keer.	m	2.088,00V		
213	Sierheesters, struikrozen en botanische rozen				
213010	Beheersen onkruid-beplanting, B-niveau.	week	52,00V		
213020	Snoeien rand beplantingsvak langs verharding, 2 keer.	m	13.042,80V		
213030	Snoeien rand beplantingsvak langs erfgrenzen, 1 keer.	m	1.630,35V		
213040	Snoeien sierplantsoen.	m2	10.869,00V		
214	Bodembedekkende heesters				
214010	Beheersen onkruid-beplanting, B-niveau.	week	52,00V		
214020	Snoeien rand beplantingsvak langs verharding, 2 keer.	m	2.556,00V		
214030	Snoeien rand beplantingsvak langs erfgrenzen, 1 keer	m	255,60V		
214040	Terugzetten beplanting.	m2	1.704,00V		
215	Lijnhagen				
215010	Beheersen onkruid-beplanting, B-niveau	week	52,00V		
215020	Knippen van lijnhagen.	m2	15.433,14V		
216	Blokhagen				
216010	Beheersen onkruid-beplanting, B-niveau	week	52,00V		
216020	Knippen van blokhagen.	m2	33.952,67V		
22	Grasvegetaties				
221	Grasveld vlak				
221010	Slepen grasveld.	are	1.791,96V		
221020	Maaïen loof van bolgewassen.	m2	1.255,00V		
221030	Beheersen grashoogte-grasveld, B-niveau	week	52,00V		
221040	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld, B-niveau	week	52,00V		
221050	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen, grasveld vlak.	week	52,00V		
221060	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen, grasveld vlak.	week	52,00V		
221070	Afsteken/afsnijden van harde graskanten.	m	26.879,40V		
221080	Grasveld ontdoen van blad.	are	2.687,94V		
222	Grasveld op talud				
222010	Slepen grasveld op talud.	are	94,31V		
222020	Beheersen grashoogte-grasveld, B-niveau	week	52,00V		
222030	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld, B-niveau	week	52,00V		
222040	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen, grasveld op talud.	week	52,00V		
222050	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen, grasveld op talud.	week	52,00V		
222060	Afsteken/afsnijden van harde graskanten.	m	1.414,65V		
222070	Grasveld ontdoen van blad.	are	141,47V		
223	Kruidenvegetatie extensief				
223010	Maaïen kruidenvegetatie, 2 keer per jaar.	are	299,22V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
23	Verhardingen				
231	Verharding, algemeen				
231010	Beheersen fijn zwerfafval-verharding, B-niveau	week	52,00V		
231020	Beheersen grof zwerfafval-verharding, B-niveau	week	52,00V		
232	Elementenverharding				
232010	Beheersen onkruid-elementenverharding, B-niveau.	week	52,00V		
232020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding, B-niveau	week	52,00V		
232030	Verharding ontdoen van blad.	are	4.312,14V		
233	Halfverhardingen				
233010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding, B-niveau	week	52,00V		
233020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding, B-niveau	week	52,00V		
233030	Verharding ontdoen van blad.	are	92,42V		
234	Gesloten verharding				
234010	Verharding ontdoen van blad.	are	2.673,95V		
235	Goten en randstroken				
235010	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00V		
8	Overige werkzaamheden				
81	Flora en Fauna				
810010	Opstellen ecologisch werkprotocol	EUR		N	
810020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	EUR		N	
82	Opstellen plannen				
820010	Opstellen V&G plan uitvoeringsfase.	EUR		N	
820020	Opstellen gedetailleerd werkplan.	EUR		N	
83	Inzet materieel en werknemers				
830	Inzet werknemers				
830010	Inzetten van werknemer, Voorman groenvoorziening	uur	120,00V		
830020	Inzetten van werknemer, Assistent groenvoorziening	uur	240,00V		
831	Inzet materieel				
831010	Inzetten van een vrachtauto.	uur	60,00V		
831020	Inzetten van een tractor.	uur	80,00V		
84	Verkeersmaatregelen				
840010	Toepassen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	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				
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	
95	Stelposten				
950010	Stelpost.	EUR	30.000,00	V	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				