

**BESTEK VOOR:**

**Integraal onderhoud van de openbare ruimte binnen de bebouwde kom  
Gemeente Maasdriel**

Besteknummer: 1408490

Status: Definitief

Datum: 15-12-2025

idverde Advies B.V.  
's-Hertogenbosch

OPDRACHTGEVER  
Gemeente Maasdriel

Bezoekadres:  
Kerkstraat 45  
5331 CB Kerkdriel

Postadres:  
Postbus 10.000  
5330 GA Kerkdriel

tel. 14 0418

<b>Deel 1. Algemeen</b>	<b>1</b>
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
07 KWALITEITSBORGING	2
<b>Deel 2.1. Algemene gegevens</b>	<b>3</b>
01 TEKENINGEN	4
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	4
03 TE BESCHERMEN PLANT EN DIERSOORTEN	4
04 BIJLAGEN	4
<b>Deel 2.2. Nadere beschrijving</b>	<b>5</b>
1 BEPLANTING	7
11 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	7
111 BEPLANTING TOT 3 JAAR OUD	7
112 BEPLANTING 3 JAAR OF OUDER	7
12 BOS	8
13 BOSPLANTSOEN	8
14 SIERHEESTERS	8
15 BODEMBEDEKKERS	9
16 VASTE PLANTEN	9
17 HAGEN	10
2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN	11
21 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	11
22 GAZON	11
23 BERMEN BINNEN DE KOM	12
3 BOMEN	14
31 BOMEN IN VERHARDING	14
32 BOMEN ALGEMEEN EXCL. LEIBOMEN	14
33 LEIBOMEN	14
4 VERHARDING	15
41 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	15
42 BETON EN ASFALT	15
43 ELEMENTENVERHARDING	16
44 HALFVERHARDING	17
45 GRASKLINKERS	17
5 RIOLERING	19
51 KOLKEN	19
6 SPEELVOORZIENINGEN	20
61 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	20
62 VALONDERGROND	20
7 MEUBILAIR	21
8 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	22
81 TER BESCHIKKING STELLEN	22
82 FLORA EN FAUNA	22
83 VERKEERSMAATREGELEN	22
<b>Deel 3. Bepalingen</b>	<b>24</b>
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	25
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	25
01 04 RISICOREGELING	26
01 05 BETALINGEN, DECLARATIES	27
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	27
01 08 BIJDRAGEN	27
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	27
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	27
01 16 VERZEKERINGEN	28

01 17	VRIJKOMENDE MATERIALEN	28
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	29
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	29
01 23	COMMUNICATIE	30
01 24	BEELDKWALITEIT	30
01 27	KORTING	30
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	31
50 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	31
51	GROENVOORZIENINGEN	31
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	31
51 01	BEGRIPPEN ALGEMEEN	31
51 02	EISEN EN UITVOERING	32
51 03	INFORMATIE OVERDRACHT - ALGEMEEN	32
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	32
51 22	EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN	32
51 23	INFORMATIE OVERDRACHT	32
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	32
51 4	BEPLANTINGEN	33
51 41	ALGEMEEN - BEPLANTINGEN	33
51 42	EISEN EN UITVOERING	33
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	33
51 8	ONKRUID OP VERHARDINGEN	33
51 82	EISEN EN UITVOERING	33
62	VERKEERSMAATREGELEN	34
62 1	WERK ALGEMENE AARD	34
62 12	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	34
62 13	INFORMATIE OVERDRACHT	34
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	35
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	35
62 16	BOUWSTOFFEN	35
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	35
64 12	EISEN EN UITVOERING - FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN	35

## **1. ALGEMEEN**

**01 OPDRACHTGEVER**

Gemeente Maasdriel

Bezoekadres:  
Kerkstraat 45  
5331 CB Kerkdriel

Postadres:  
Postbus 10.000  
5330 GA Kerkdriel

tel. 14 0418

**02 DIRECTIE**

Voor de uitvoering van het werk zal de directie aan de aannemer mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de UAV 2012 zal optreden.

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente of een door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

**03 LOCATIE**

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de bebouwde kom van de kernen in de gemeente Maasdriel.

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoud beplantingen
- b. Onderhoud gras- en kruidachtigen
- c. Onderhoud boomspiegels en verwijderen stam- en wortelopschot
- d. Onkruidbeheersing op verharding
- e. Onderhoud kolken
- f. Onderhoud speelvoorzieningen
- g. Legen van afvalbakken en hondenpoepbakken
- h. Bijkomende werkzaamheden

**05 TIJDSBEPALING**

De overeenkomst gaat in op 16 maart 2026 en eindigt op 31 december 2028.

De directie heeft het recht om 1 (één) keer 2 (twee) jaar te verlengen. Het initiatief voor het verlengen ligt bij de directie. Verlenging komt tot stand met wederzijds goedvinden. Bij een verlenging gelden dezelfde voorwaarden als tijdens de vaste looptijd, eventuele kortingen op de inschrijvingsstaat zijn hierbij inbegrepen.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen is niet van toepassing.

**06 ONDERHOUDSTERMIJN**

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

**07 KWALITEITSBORGING**

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

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

**01 TEKENINGEN**

Na opdracht ontvangt de aannemer toegang tot een online digitale kaart.

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

Niet van toepassing.

**03 TE BESCHERMEN PLANT EN DIERSOORTEN**

De 'Gedragscode soortenbescherming .gemeenten 2025 van de Vereniging Stadswerk Nederland is van toepassing. De gedragscode is geldig van 9 juni 2025 tot en met 31 maart 2030. De gedragscode is beschikbaar op: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/overzicht-gedragscodes#in-ontwerp-en-definitief-goedgekeurde-gedragscodes-i-t%2Fm-p>  
De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd volgens de van toepassing zijnde gedragscode.

Van de aannemer wordt voor de uitvoeringsfase een ecologisch werkprotocol in het kader van de van toepassing verklaarde gedragscode verlangd, zoals bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard en de gedragscode.

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan ontwerpfase d.d. 01-12-2025
- Hoeveelhedenlijst d.d. 01-12-2025

## **2.2. NADERE BESCHRIJVING**

**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

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

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard. Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

**03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

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

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

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

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4				
1						<b>BEPLANTING</b>			
11						<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>			
111						<b>BEPLANTING TOT 3 JAAR OUD</b>			
111010	514807					Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: jonge beplanting tot 3 jaar oud na aanplant; sierheesters, bodembedekkers, vaste planten en hagen.	week	156,00 V	
			1			Te onderhouden oppervlakte	are		41,81 I
			2			Kwaliteitsniveau A			
			4			Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			
				1		Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant			
				4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
112						<b>BEPLANTING 3 JAAR OF OUDER</b>			
112010	501501					Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft: bosplantsoen, sierheesters, bodembedekkers, vaste planten en hagen.	week	156,00 V	
			1			Te onderhouden oppervlakte	are		1.757,75 I
			3			Kwaliteitsniveau B			
			4			Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			
				4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
112020	501511					Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft: bosplantsoen, sierheesters, bodembedekkers, vaste planten en hagen.	week	156,00 V	
			1			Te onderhouden oppervlakte	are		1.757,75 I
			3			Kwaliteitsniveau B			
			4			Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			
				4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
112030	514806					Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval Betreft: sierheesters, bodembedekkers, vaste planten en hagen. Bladvalperiode: week 42 t/m week 50	week	156,00 V	
			1			Te onderhouden oppervlakte	are		972,01 I
			3			Kwaliteitsniveau B			
			4			Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			
				4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
112040	514807					Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: sierheesters, bodembedekkers, vaste planten en hagen.	week	156,00 V	
			1			Te onderhouden oppervlakte	are		972,01 I
			3			Kwaliteitsniveau B			
			4			Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters- overgroei randen verharding of gras Betreft: sierheesters Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m		6.181,00 I
140020	514424			1				Snoeien sierplantsoen. Betreft het snoeien van sierheesters Betreft: sierheesters Verjongingssnoei Betreft: gesloten en niet gesloten opgaande heesters Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Snoeiregiem: 1 keer per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	17.583,00 V	
15				1				<b>BODEMBEDEKKERS</b>			
150010	514811							Beheersen overgroei-bodembedekkers. Betreft het beheersen van overgroei door bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting- bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
				1					m		54.699,00 I
150020	514424							Snoeien sierplantsoen. Betreft: snoeien bovenkant van bodembedekkers Betreft: bodembedekkers Periode: winter Verjongingssnoei Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Snoeiregiem: 1 keer per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	188.733,00 V	
16				1				<b>VASTE PLANTEN</b>			
160010	514815							Beheersen overgroei-vaste planten. Betreft het beheersen van overgroei door vaste planten overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-vaste planten-overgroei randen verharding of gras Betreft: vaste planten Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
				1					m		4.220,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
160020	514499						Maaien en mulchen vaste planten. Betreft het machinaal afmaaieren van het afgestorven loof vaste planten Betreft: vaste planten Maximale hoogte van vaste planten na verwijderen niet meer dan 0,10 m. Te onderhouden oppervlakte: Gerekend is met 100% van het totale oppervlak per jaar Aantal onderhoudsbeurt(en): 1 keer per jaar Periode: eind februari/begin maart Vrijgekomen materialen mulchen en achterlaten in plantvak	m2	13.800,00 V	
17							<b>HAGEN</b>	m2		4.600,00 I
170010	514427						Knippen van (blok)hagen. Betreft het snoeien van hagen Knippoppervlakte: Gerekend is met 100% van het knippoppervlak per keer Plantsoort van de haag: divers	m2	127.260,00 V	
		4					De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief kopse kanten. Exclusief zijkanen langs particuliere percelen. Betreft: lijnhaag Breedte van de haag: tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 keer per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2		21.210,00 I
170020	514427						Knippen van (blok)hagen. Betreft het snoeien van blokhaag Knippoppervlakte: Gerekend is met 100% van het knippoppervlak per keer Plantsoort van de haag: divers	m2	15.714,00 V	
		4					De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief kopse kanten. Exclusief zijkanen langs particuliere percelen. Betreft: blokhaag Breedte van de haag: vanaf ca. 1 m Hoogte van de haag: 0,80 m Aantal beurten: 2 keer per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2		2.619,00 I
170030	514427						Knippen van (blok)hagen. Betreft: extra snoeironde hagen i.v.m. veiligheid Periode: in overleg met en op aanwijs van directie Knippoppervlakte: Gerekend is met 100% van het knippoppervlak per keer Plantsoort van de haag: divers	m2	14.974,00 V	
		4					De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief kopse kanten. Exclusief zijkanen langs particuliere percelen. Betreft: lijnhaag en/of blokhaag Breedte van de haag: divers Hoogte van de haag: 0,80 m Aantal beurten: 1 keer per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2		23.829,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1	2	3	4				
2						<b>GRAS EN KRUIDACHTIGEN</b>			
21						<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>			
210010	501504					Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Grastype: gazon en bermen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week  are	156,00 V	3.105,20 I
210020	501515					Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft: gazon en bermen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week  are	156,00 V	3.105,20 I
210030	512811					Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Betreft: gazon en gazon met bollen, met uitzondering van de periode zoals vermeld in deel 3 artikel 51.23.03 van dit bestek. Bladvalperiode: week 42 t/m week 50 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week  are	156,00 V	3.105,20 I
22						<b>GAZON</b>			
220010	512801					Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft: gazon Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 9 Horizontaal of met een talud tot 1:3 9 Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 220020 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week  are	156,00 V	3.105,20 I
220020	512813					Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Bijmaaien van obstakels in gazon in een afzonderlijke werkgang, voorafgaand aan het maaien, uitvoeren Exclusief bomen Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B	week  st	156,00 V	2.329,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
220030	512808			4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Horizontaal of met een talud tot 1:3			
					1			4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
220040	512810							Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen- overgroei randen beplanting Betreft: gazon	week	156,00 V	
			1					Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B	m		41.403,00 L
220050	514423							Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					4			4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
23	230010							Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen- overgroei randen verharding Betreft: gazon	week	156,00 V	
			1					Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B	m		62.104,00 I
23	230020							Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					4			4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
23	230010							Maaien loof van bolgewassen. Betreft het maaien en afvoeren van loof van bol- en knolgewassen nadat de bol of knol volledig zijn afgestorven Betreft: gazon met bollen Aantal maaibeurt(en): 1 keer per jaar met een bewerkingspercentage van 100% Periode: januari t/m maart, in overleg met en op aanwijs van directie	m2	4.500,00 V	
					2			2 Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
<b>BERMEN BINNEN DE KOM</b>											
230010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van bermen binnen de bebouwde kom Betreft: bermen Gerekend is met 100% van het totale areaal Periode: in overleg met en op aanwijs van directie. Indicatie eind mei/begin juli en eind september.	are	9.599,76 V	
			2					Standaard beheer			
230020	512506							Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
					1			Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar			
230020	512506							9 Maaisel verwerken conform bestekspostnr. 230020			
								Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: bermen binnen de bebouwde kom. Maaisel vrijgekomen bij bestekspostnr. 230010 Standaard beheer	are	9.599,76 V	
230020	512506		2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
					1			Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar			
230020	512506							Maaisel direct na maaien verwerken in één werkgang met maaien.			
					2						
230020	512506							Maaisel direct na maaien verwerken in één werkgang met maaien.			
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							<b>BOMEN</b>			
31							<b>BOMEN IN VERHARDING</b>			
310010	514818						Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Betreft: boom in verharding	week	156,00	V
		1					Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2	st		870,00
			3				Kwaliteitsniveau B			
				4			Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			
					9		Boom in verharding met boomrooster			
						4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
32							<b>BOMEN ALGEMEEN EXCL. LEIBOMEN</b>			
320010	515599						Verwijderen stam- en wortelopschot. Betreft het verwijderen van stam- en wortelopschot bij bomen excl. leibomen Betreft: bomen excl. leibomen Periode: herfst/winter Hoogte verwijderen stam- en wortelopschot: tot ca. 4 m Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	19.977,00	V
33							<b>LEIBOMEN</b>			
330030	515599						Verwijderen stam- en wortelopschot leibomen. Betreft het verwijderen van stam- en wortelopschot bij leibomen Betreft: leibomen Periode: juni en september Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	2.076,00	V



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
420030	518806							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
								Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: goten en randstroken van gesloten verharding (beton en asfalt) Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): nvt Beheersen overgroei van gras bij verharding: 220040 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan	week	156,00 V	
		1						Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen:	km		129,33 I
			3					Kwaliteitsniveau B			
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					1			Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 420010			
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
43								<b>ELEMENTENVERHARDING</b>			
430010	501704							Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil in goten en randstroken Betreft: goten en randstroken van elementenverharding Te onderhouden lengte, inclusief randstroken langs private terreinen:	week	156,00 V	
		1						Te onderhouden lengte, inclusief randstroken langs private terreinen:	km		152,36 I
			3					Kwaliteitsniveau B			
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
430020	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: elementenverharding Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 430030 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 430040 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 220040 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan	week	156,00 V	
		1						Verhardingstype: elementenverharding Te onderhouden oppervlakte	are		8.492,94 I
			3					Kwaliteitsniveau B			
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					1			Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 430010			
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
430030	518806							Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: elementenverharding Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 430040	week	156,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
430040	518803		1				Beheersen overgroei van gras bij verharding: 220040 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen: Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 430010 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	km		152,36 I
44	518802		1				Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: elementenverharding Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 430010 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
44	518802		3				<b>HALFVERHARDING</b> Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: halfverharding Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 440020 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		4.246,00 I
440010	518802		4				Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 440020 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
440020	518803		1				Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: halfverharding Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Verhardingstype: ongebonden verharding 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		525,19 I
440020	518803		3				Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: halfverharding Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Verhardingstype: ongebonden verharding 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
440020	518803		4				Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: halfverharding Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Verhardingstype: ongebonden verharding 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		263,00 I
45	512801						<b>GRASKLINKERS</b> Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft: grasklinkers	week	156,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		247,93 I
			3				Kwaliteitsniveau B			
				4			Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			
					9		Horizontaal of met een talud tot 1:3			
						4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5							<b>RIOLERING</b>			
51							<b>KOLKEN</b>			
510010	501701						Beheersen belemmering kolkinlaat. Betreft het beheersen van belemmering overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Riolering-kolk-belemmering inlaat Betreft: kolken	week	156,00 V	
		1					Te onderhouden aantal	st		11.424,00 I
			3				Kwaliteitsniveau B			
				4			Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					1		Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 420010 en 430010			
						4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
6							<b>SPEELVOORZIENINGEN</b>			
61							<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>			
610010	501505						Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn Betreft: valondergrond zand speelvoorzieningen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week  are	156,00 V	97,89 I
		1								
			3							
				4						
610020	501517						Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Betreft: valondergrond zand speelvoorzieningen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week  are	156,00 V	97,89 I
		1								
			3							
				4						
610030	518701						Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Betreft: valondergrond zand speelvoorzieningen Bladvalperiode: week 42 t/m week 50 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week  are	156,00 V	97,89 I
		1								
			3							
				4						
62							<b>VALONDERGROND</b>			
620010	711199						Onkruidvrij maken valdempende ondergrond. Betreft: onkruid verwijderen valdempende ondergrond zand incl obstakels Materiaal: zand Aantal onderhoudsbeurten: 12 keer per jaar (elke maand)	m2	293,67 V	
620020	711125						Egaliseren valdempende ondergrond – los materiaal. Betreft: egaliseren valondergrond zand Aantal locaties: onbekend Materiaal: zand Aantal onderhoudsbeurten: 12 keer per jaar (elke maand)	m2	293,67 V	
		1								
			1							
				9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
7							<b>MEUBILAIR</b>			
700010	506201						Beheersen vullingsgraad-afvalbak. Betreft het beheersen van de vullingsgraad overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Meubilair-afvalbak-vullingsgraad Betreft: afvalbakken	week	156,00	V
		1					Te onderhouden aantal	st		380,00
			3				Kwaliteitsniveau B			
				4			Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
700020	506201						Beheersen vullingsgraad-afvalbak. Betreft het beheersen van de vullingsgraad overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Meubilair-afvalbak-vullingsgraad Betreft: hondenpoepbakken Inclusief het bijvullen van dispensers.	week	156,00	V
		1					Te onderhouden aantal	st		76,00
			3				Kwaliteitsniveau B			
				4			Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</b>			
81							<b>TER BESCHIKKING STELLEN</b>			
810010	100501					1	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: medewerker met klein materieel	uur	0,00	V
82							<b>FLORA EN FAUNA</b>			
820010	109999						Opstellen ecologisch werkprotocol. Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het ecologisch werkprotocol volgens de gedragscode en conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard. Betreft de kosten voor de werkzaamheden voor het ecologisch werkprotocol voor dit bestek.	EUR		N
820020	645099						Inventariseren flora. Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten conform lid 01 van artikel 64.13.02 van de Standaard. Inventarisatie voorafgaand aan maaien bermen en watergangen.	EUR		N
820030	640199						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 64.13.01 van de Standaard. Inventarisatie voorafgaand aan maaien bermen en watergangen met een risico op aanwezigheid van fauna.	EUR		N
820040	649999						Toepassen beschermingsmaatregelen bescherming FF. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van maatregelen t.b.v. bescherming fauna en groeiplaats of zaadbank flora. Conform het opgestelde ecologisch werkprotocol.	EUR		N
83							<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>			
830010	623001					1	Opstellen verkeersplan. Betreft: opstellen verkeersplan. Afstemming dient minimaal plaats te vinden over tijdvakken (spitsuren) en omleidingsroutes (verband met andere werken / afsluitingen). Opzet verkeersplan(nen) in overeenstemming met sjabloon van de opdrachtgever	EUR		N
830020	623099						Toepassen stationaire afzetting Ten behoeve van: uitvoerende werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende dit bestek. Betreft: stationaire afzettingen in situaties met de daarop betrekking hebbende werkzaamheden korter gedurende dan vier weken Toepassen op: - Dubbelbaansweg - Enkelbaansweg - Kruispunten en rotondes - Fiets- en voetpaden Stationaire afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in uitvoering' figuurnummer 96b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30km/h Met materiaal van de aannemer.	EUR		N
830030	623099						Toepassen rijdende afzetting	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
							<p>Ten behoeve van: uitvoerende werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende dit bestek.</p> <p>Toepassen op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dubbelbaansweg</li> <li>- Enkelbaansweg</li> <li>- Kruispunten en rotondes</li> <li>- Fiets- en voetpaden</li> </ul> <p>Stationaire afzettingen volgens CROW-publicatierreeks 'Werk in uitvoering' figuurnummer 96b</p> <p>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30km/h</p> <p>Met materiaal van de aannemer.</p>			

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Op dit werk is de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023, tweede gewijzigde druk van de Stichting CROW van toepassing. In geval van strijdigheid tussen de Kwaliteitscatalogus en de Standaard is de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 leidend.

**01 01 08 WIJZIGINGEN HOEVEELHEDEN**

- 01 Elk jaargang worden de hoeveelheden in de eerste week februari herzien en gewijzigd in het bestek. Op basis van de nieuw ontvangen areaalgegevens wordt een nieuwe staat van hoeveelheden gemaakt op basis waarvan de aannemer zijn termijnstaten maakt. De eerste wijziging in hoeveelheden zal plaatsvinden in de eerste week februari van 2027. Met deze areaalgegevens wordt het gehele uitvoeringsjaar gerekend.
- 02 Indien de aannemer tijdens de uitvoering afwijkingen tussen de beheerkaart en de situatie buiten aantreft, wordt de aannemer verzocht de directie hiervan op de hoogte te brengen.

**01 01 09 AFWIJKINGEN OP TEKENING**

- 01 De aannemer heeft een meldingsplicht bij constatering van afwijkingen op de aangeleverde tekeningen.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor het correct doorgeven van de afwijkingen. Hierbij dient hij de volgende gegevens aan te geven:
- Locatie;
  - Beheergroep zoals op tekening aangegeven;
  - Beheergroep zoals in werkelijkheid;
  - Areaal wat het betreft.
- 03 De aannemer dient afwijkingen aan te leveren in de eerstvolgende bouwvergadering.
- 04 De verwerking van revisiegegevens geschiedt 1 keer per jaar door de directie.

**01 01 14 WAADI**

- 01 De inschrijver wordt geacht bij bedrijfsmatige inzet van arbeidskrachten, met een uittreksel van de kamer van koophandel, schriftelijk aan te tonen te voldoen aan de Wet Allocatie Arbeidskrachten Door Intermediairs (WAADI). Indien niet aan de WAADI wordt voldaan, heeft de directie het recht de onderaannemer te weigeren voor uitvoering van het werk.

**01 01 15 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES**

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de directie aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Directie treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling.

**Arbeidsvoorwaarden**

1. De aannemer houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
2. De aannemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
3. De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
4. De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan de directie toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de directie dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
5. De aannemer legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

**01 01 16 WET ARBEID VREEMDELINGEN**

HFD PAR ART LID

01 De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de aannemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de aannemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.

De aannemer dient de directie aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de aannemer een lijst aan de directie te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling

De aannemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de directie terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.

De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer. Ingeval van onderaanneming legt de aannemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door aan de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De aannemer vrijwaart de directie voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

#### **01 01 17 BEGELEDING TER BESCHIKKING GESTELDE SROI-MEDEWERKERS**

01 In het kader van maatschappelijk verantwoord ondernemen heeft de gemeente Maasdriel met Werkzaak Rivierenland te Tiel een groepsdetacheringsovereenkomst gesloten met medewerkers met een WSW-indictie of die vallen onder de Participatiewet. Deze medewerkers worden door de gemeente ter beschikking gesteld aan de aannemer en dienen te worden ingezet voor werkzaamheden in dit contract.

Bij aanvang van het contract dient te worden uitgegaan van 7 medewerkers die 1 fte werken. 1 fte staat voor 36 uur. Uitgegaan dient te worden van een gemiddelde productiviteit per medewerker van 40% ten opzichte van een reguliere productiviteit. Het aantal personen of het aantal fte van een persoon en hiermee het aantal uren kan gedurende een jaar wisselen. Gerekend wordt met 1324 uur effectieve inzet per medewerker per jaar voor een medewerker die 1 fte werk. Hierbij is onder andere gerekend met aftrek van 10% gemiddeld ziekteverzuim en de wettelijke vakantie- en feestdagen conform de cao-SW. De aannemer dient er niet van uit te gaan dat de medewerkers gedurende de gehele contractperiode dezelfde personen betreffen.

Bij afwezigheid van een medewerker langer dan 1 maand krijgt de aannemer een vergoeding van € 1.200,- per fte per maand.

De aannemer moet deze medewerkers in overleg met Werkzaak Rivierenland inzetten volgens de in de groepsdetacheringsovereenkomst (bijlage C) vastgelegde voorwaarden. De gemeente Maasdriel betaalt rechtstreeks de basis detacheringvergoeding van gedetacheerde medewerkers aan Werkzaak Rivierenland. Alle overige uit de betreffende overeenkomst voortvloeiende verplichtingen voor de gemeente, komen één op één voor verantwoording van de aannemer.

De begeleiding van deze medewerkers zal in een samenwerking tussen de betreffende SROI-voorziening en de aannemer plaatsvinden. De taakverdeling hiervoor zal als volgt zijn:

1. Tijdens de werkzaamheden is de aannemer verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, hierbij zal de aannemer de SROI-medewerkers inhoudelijk begeleiden en instrueren. Er dient rekening gehouden te worden met de mogelijkheden en beperkingen van de medewerkers (dit kan per medewerker verschillen);
2. De SROI-voorziening is verantwoordelijk voor de ontwikkeling van de arbeidsgehandicapte en inpassing in werkzaamheden. Hierbij zal veelal overleg plaatsvinden tussen de aannemer en de SROIvoorziening.

#### **01 04 RISICOREGELING**

##### **01 04 01 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFEN BESTANDELEN**

01 In afwijking op artikel 01.04.02 van de standaard wordt indexering als volgt bepaald:

In 2026 mogen prijzen niet worden geïndexeerd.

Vanaf 2027 mag de aannemer zijn eenheidsprijzen indexeren. Hiervoor geldt het GWW index van januari van 2027 ten opzichte van het jaar ervoor. Voor het volgende jaar geldt het GWW index van januari van 2028 ten opzichte van het jaar ervoor. En zo voort.

HFD PAR ART LID

- Jaarlijks dient de aannemer vóór 1 april de prijswijzigingen naar aanleiding van de indexering in bij de directie.
- 03 De indexering geldt eveneens bij een eventuele verlenging van het contract conform bovenstaande wijze.
- 04 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 60% van de aannemingsom.
- 05 Het brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 30% van de aannemingsom.

## **01 05 BETALINGEN, DECLARATIES**

### **01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In aanvulling op artikel 01.06.01 lid 01 dient de declaratie ondertekend te zijn. Verder dient de declaratie te zijn voorzien van het besteknummer, het opdrachtnummer en een korte aanduiding van het werk en het volgnummer van de termijn. Bij de declaratie moet een ondertekende termijnstaat zijn gevoegd. De aannemer ontvangt een kopie van de door de directie ondertekende termijnstaat.
- 02 Verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, m.u.v. de schadegevallen genoemd in paragraaf 44 lid 4 van de UAV 2012, inclusief bestekswijzigingen, zal alleen dan geschieden, indien deze zijn opgedragen door middel van een opdrachtbrief.

## **01 07 ZEKERHEIDSTELLING**

### **01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard, moet bij de directie zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de directie gedane verzoek.

## **01 08 BIJDRAGEN**

### **01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

## **01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**

### **01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het uitvoeren van aanleg-, onderhouds-, reconstructie en herinrichtingswerken in de openbare ruimte en
  - de hierbij behorende omleidingen, stremmingen en wegafsluitingen;
  - het leggen, verleggen, vernieuwen en/of verwijderen van kabels en leidingen van de desbetreffende nutsbedrijven;
  - onderhoud aan rioleringen en dergelijke;
  - overige werkzaamheden uitgevoerd door derden.
- De coördinatie van in elkaar grijpende werkzaamheden geschiedt door de aannemer. Indien werkzaamheden in elkaar grijpen draagt de directie dit aan de aannemer aan.
- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren activiteiten is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

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

### **01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA**

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd.
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakanties en dient rekening te worden gehouden met ingeplande roostervrije dagen.
- 04 Eenmaal per 4 weken dient een aanvullend tijdschema ingediend te worden voor de eerstkomende 6 weken. Dit aanvullend tijdschema wordt in de bouwvergadering besproken.
- 05 De directie wil graag op de hoogte zijn van de wekelijkse planning van de aannemer. De aannemer dient zijn weekplanning te communiceren met de directie.

### **01 13 08 VCA**

- 01 De aannemer dient gedurende looptijd van de overeenkomst VCA\*\* gecertificeerd te zijn.

### **01 13 10 WERKTIJDEN**

HFD PAR ART LID

- 01 Het werk moet worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 uur en 18.00 uur.
- 02 Afwijkingen op bovenstaande werktijden zijn alleen toegestaan na overleg met, en na goedkeuring van de directie. Echter dit geeft geen recht op extra verrekening. De aannemer draagt zorg voor de daarvoor noodzakelijke ontheffingen van derden en overlegt deze bij de directie.
- 03 Tijdens de uitvoering van het werk moet hinder voor de omgeving zoveel mogelijk worden beperkt zoals bedoeld in paragraaf 4 lid 6 UAV 2012.
- 04 De directie is bevoegd het werk geheel of gedeeltelijk stop te zetten of de te volgen route aan te passen indien de terreingesteldheid en/of andere omstandigheden dit naar haar oordeel noodzakelijk maken, in de zin van paragraaf 16 UAV 2012. Het werk mag pas worden voortgezet na schriftelijke toestemming van de directie.
- 05 De aannemer dient bereikbaar te zijn tussen 7.00 uur en 18.00 uur op kalenderdagen tenzij deze vallen op een algemeen of ter plaatse van het Werk erkende, of door de overheid dan wel bij of krachtens collectieve arbeidsovereenkomst voorgeschreven rust- of feestdag, vakantiedag of andere niet individuele vrije dag.

**01 13 11 AFGESLOTEN TERREINEN**

- 01 De uitvoering van werkzaamheden op afgesloten terreinen en in gebruik zijnde parkeerplaatsen uitvoeren in overleg met de directie. De aannemer initieert dit overleg.

**01 16 VERZEKERINGEN****01 16 01 VERZEKERINGEN**

- 01 De opdrachtnemer, en indien van toepassing de onderaannemers, moeten voor hun eigen rekening zorg dragen voor verzekering tegen schade ten gevolge van Wettelijke Aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van personeel, materieel en materiaal, waaronder begrepen de keten, de loodsen en de machines bij de uitvoering van het Werk.
- 02 De opdrachtnemer, en indien van toepassing de onderaannemers, dienen in het bezit te zijn van een bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering tegen schade, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van de werkzaamheden volgens dit contract voor een minimum bedrag van € 2.000.000,- per gebeurtenis, met een maximum van 2 gebeurtenissen per jaar.
- 03 De opdrachtnemer zal bij de uitvoering van het Werk alleen gebruik maken van materieel wanneer de burgerrechtelijke aansprakelijkheid gedekt is door een verzekering ingevolge de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen. In geval van huur of aanverwante inzet van materieel moet op de polis de aansprakelijkheid van de huurder zijn meegedekt en mag het aanbrengen van schade aan ondergrondse en bovengrondse leidingen niet zijn uitgesloten. Ten aanzien van de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen geldt, dat de Opdrachtnemer verplicht is zich door verzekering te decken tegen de aansprakelijkheid voor schade aan derden, inclusief dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het Werk, voortvloeiende uit het gebruik van eigen en/of aan anderen toebehorende motorrijtuigen.

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

- 01 Vrijgekomen materialen van verschillende aard moeten van elkaar gescheiden worden gehouden. De aannemer neemt maatregelen ter voorkoming van vermenging. Vrijgekomen materialen moeten dezelfde dag van het werk worden afgevoerd.
- 02 De omgang met vrijgekomen materialen is voor rekening van de aannemer. De aannemer kan in overeenstemming met de directie gebruik maken van onderstaande leden:
  - a. Vrijgekomen materiaal van werkzaamheden aan groenvoorzieningen (niet zijnde verhardingen, kolken, afvalbakken, veegvuil, grond en zwerfvuil) afvoeren naar de volgende depots:
    - i. Rangeerterrein Velddriel;
    - ii. Sportpark Ammerzoden, Heiligenweg, 5324 JP Ammerzoden.
  - b. Bij hoeveelheden groter dan 3 m<sup>3</sup> per kern kan in overleg door de directie andere locaties worden aangewezen.
  - c. Overige vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting binnen de gemeentegrenzen van Maasdriel of tot ca. 5 km vanaf de gemeentegrens, aangewezen door de directie.
- 04 De aannemer verstrekt de directie na elke termijn de bewijzen van acceptatie van de in de betreffende periode naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting vervoerde vrijgekomen materialen. Op de bewijzen moeten de volgende gegevens vermeld staan:
  - a. naam inrichting;
  - b. adres inrichting;
  - c. aard, hoeveelheid en herkomst vrijgekomen materiaal;
  - d. indien van toepassing: naam en adres vervoerder van vrijgekomen materialen (indien opdrachtnemer niet zelf afvoert).
- 05 Verzoeken tot afwijkingen op de in dit bestek genoemde procedure kunnen als volgt aan de directie worden aangeboden:
  - a. aard te verwachten vrijgekomen materiaal;

HFD PAR ART LID

- b. plan van aanpak omgang met vrijgekomen materialen.  
De aannemer mag slechts afwijken van de in dit bestek genoemde procedure na goedkeuring van de directie.

## **01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

### **01 18 04 SCHADEVERGOEDING**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard worden beschadigingen, toegebracht aan heesters/struiken, vaste planten, kruiden en grassen, hersteld door de aannemer. De hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 In geval van beschadiging van de te handhaven vegetatie meldt de aannemer dit per direct aan de directie.
- 05 Indien de directie gedurende de looptijd van dit contract aansprakelijk is jegens derden voor schades ten gevolge van onvoldoende werk van de aannemer, kunnen de hieruit voortvloeiende kosten verhoogd met een toeslag van 20% in de vorm van een boete worden verhaald op de aannemer.
- 06 In aanvulling op paragraaf 41 UAV 2012 wordt bepaald dat bij beschadiging toegebracht aan te handhaven vegetatie het bepaalde in navolgende punten van toepassing is:
- Alle te onderhouden groenvoorzieningen in dit contract vormen te handhaven vegetatie;
  - Bomen:
    - Bij schade aan bomen stellen Opdrachtgever en Opdrachtnemer gezamenlijk de hoogte van het schadebedrag vast aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. De richtlijnen zijn verkrijgbaar bij de genoemde vereniging.
    - Indien de boom wordt vervangen worden de aanschafkosten in mindering gebracht op het schadebedrag.
    - Indien geen overeenstemming wordt bereikt over de soort schade dan wel de hoogte van het schadebedrag, zal de soort schade en het schadebedrag worden vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB. De taxatiekosten hiervan zijn voor gezamenlijke rekening van de Opdrachtnemer en de Opdrachtgever.
  - Houtachtige vegetatie (niet zijnde bomen), kruidachtige vegetatie, grassen, grasachtige vegetatie:
    - Bij schade aan houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen, stellen Opdrachtgever en Opdrachtnemer gezamenlijk de hoogte van het schadebedrag vast;
    - Schadebedrag voor houtachtige vegetatie en kruidachtige vegetatie: 50 euro per struik of vaste plant;
    - Schadebedrag bij grassen of grasachtige vegetatie: 25 euro per m<sup>2</sup>.
- 07 Nadat de aannemer een gemelde tekortkoming heeft verholpen, stelt hij de directie daarvan onverwijld in kennis.

## **01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**

### **01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOORDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 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 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

### **01 19 05 EISEN AAN VAKBEKWAAMHEID PERSONEEL (ALGEMEEN)**

- 01 De leidinggevende en aansturende medewerkers die belast zijn met de daadwerkelijke aansturing van de uitvoering dienen minimaal een middelbare beroepsopleiding te hebben gevolgd, affiniteit te hebben met administratief gericht werk en dienen communicatief vaardig te zijn.
- 02 Paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de directie/directie en de leidinggevendenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 03 De leidinggevende en aansturende medewerkers dienen het Nederlands in woord en geschrift te beheersen. Per ploeg (vanaf 1 medewerker) dient minimaal 1 persoon het Nederlands in woord te beheersen en met zijn ploeggenoten te kunnen communiceren.
- 04 Het in te zetten personeel dient vakbekwaam (benodigde vakkennis/ opleidingen/ werkervaring/ affiniteit) te zijn voor de gevraagde werkzaamheden. Daarnaast dienen zij zelfstandig, omgevingsbewust en representatief te zijn.
- 05 Bij gebruik van machines/ materieel dient het personeel in bezit te zijn van de benodigde rijbewijzen, diploma's, certificaten, etc. welke vereist zijn om met deze machines/ materieel te mogen werken.
- 06 Ploegen/medewerkers, machinisten en ongeschoold personeel dienen te allen tijde aan de arbo- en veiligheidseisen (incl. veiligheidskleding e.d.) te voldoen welke geldend zijn voor de werkzaamheden die uitgevoerd worden.
- 07 Houding, kleding en geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken.
- 08 De aannemer zorgt ervoor dat personen die betrokken zijn bij de uitvoering van de werkzaamheden op locaties met te beschermen soorten beschikken over aantoonbare en erkende, deskundigheid of werken onder directe aansturing van een op de locatie aanwezige persoon die beschikt over deze deskundigheid. Zie voor een omschrijving van deskundigheid de 'Gedragscode soortenbescherming gemeenten'.

HFD PAR ART LID

**01 19 06      PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN**

- 01 Indien werknemers van de aannemer tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden geen of niet de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen kan een boete worden opgelegd van € 250,- per persoon per keer. De boete wordt verbeurt zonder dat er een ingebrekestelling voor nodig is. De directie is bevoegd om personen die geen of niet de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen te verwijderen van het werk.

**01 19 07      VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 Aanvulling paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012:
- De aannemer dient zelf voor schaftmogelijkheden van zijn personeel in het werkproject zorg te dragen gedurende de perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Deze schaftmogelijkheden dient te voldoen aan de door de Arbeidsinspectie gestelde eisen;
  - De locatie voor schaftmogelijkheden van personeel van de aannemer dient voor akkoord te worden voorgelegd aan de directie;
  - Het uitvoeren van werkzaamheden nabij begraafplaatsen en nabij kerken, tijdens begrafenisdiensten is zonder toestemming van de directie niet toegestaan. Personeel en machines dienen zich gedurende deze tijd van de begraafplaats te verwijderen.
- 02 Aanvulling op paragraaf 6 lid 16 van de UAV 2012:
- Alle materieel en materiaal, gereedschap en kleding van het personeel moet in een goede staat verkeren;
  - Personeel dient als uitvoerend personeel herkenbaar te zijn.
  - Houding, kleding en geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken.
- 03 Paragraaf 6 lid 13 van de UAV 2012 wordt aangevuld met: indien de gevolgen kosten verlagend zijn, worden deze ook verrekend.

**01 23            COMMUNICATIE****01 23 02        MELDINGEN DERDEN**

- 01 De aannemer fungeert tijdens het onderhoud als verlengstuk van de opdrachtgever. Indien de aannemer meldingen van derden ontvangt dient hij deze op professionele wijze in ontvangst te nemen en per direct door te geven aan de directie.

**01 23 03        WERKOVERLEGGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering worden zo nodig werkoverleggen gehouden met de directie, de aannemer en andere door de directie te bepalen personen en/of instanties. Werkoverleggen worden gemiddeld éénmaal per week gehouden.

**01 23 04        BOUWVERGADERING**

- 01 Tijdens de uitvoering worden zonnodig uitvoeringsvergaderingen gehouden met de directie, de aannemer en andere door de directie te bepalen personen en/of instanties. De uitvoeringsvergadering wordt gemiddeld éénmaal per vier weken gehouden.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste drie dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de aannemer uitvoeringsverslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden ondertekend.
- 04 Indien de directie of aannemer zich met de inhoud van de uitvoeringsverslagen niet 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.

**01 24            BEELDKWALITEIT****01 24 01        BESTESMELDINGEN**

- 01 Door directie of burgers kunnen klachten of constatering worden gedaan naar aanleiding van tekortkomingen van de beeldkwaliteit. Indien hieruit blijkt dat de aannemer niet aan de minimumeisen voldoet in het bestek kan de directie overgaan tot een bestesmelding.

**01 24 09        KORTING**

- 01 De directie benadrukt dat de korting als bedoeld in artikel 01 24 09 van toepassing is.

**01 27            KORTING****01 27 01        KORTING ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 36 van de UAV 2012 kan de directie een boete opleggen.
- Melding (500 euro per dag, per melding), elke dag na verstreken termijn voor afhandelen/afmelden van een melding.
  - Bestesmelding reactietijd binnen 3 of 5 dagen (250 euro per dag, per bestesmelding), elke dag na verstreken reactietijd van 3 of 5 dagen volgens artikel 01 24 01.
  - Bestesmelding reactietijd binnen 24 uur (500 per dag, per bestesmelding), elke dag na verstreken reactietijd van

HFD PAR ART LID

24 uur volgens artikel 01 24 01.

- d. Wettelijke eisen (5.000 euro per keer of de opgelegde boete van een externe gezagvoerder\*), elke keer dat de wettelijke eisen worden overtreden. Onder wettelijke eisen dient onder ander verstaan te worden:
1. Veiligheid- en gezondheid;
  2. Verkeersmaatregelen;
  3. Wet natuurbescherming;
  4. Gebruik chemische middelen.

\* de aan de niet naleving van wettelijke eisen verbonden gevolgen voor overtredingen van de aannemer zijn voor rekening van de directie. Boetes aan de directie worden verhaald op de aannemer, verhoogd met 10% administratie- en afhandelingskosten.

02 Boetes worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

03 De directie deelt de eventuele boetes tenminste 5 werkdagen na het einde van de betalingstermijn aan de aannemer mee.

04 Boetes en andere bedragen die de aannemer krachtens het bestek verschuldigd is, worden bij de eerst volgende betalingstermijn en zo nodig bij volgende termijnen ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

08 Nadat de aannemer een gemelde tekortkoming heeft verholpen, stelt hij de directie daarvan onverwijld in kennis.

## **01 27 02 KORTING WERKZAAMHEDEN OP FREQUENTIE**

01 Het onderstaande is van toepassing op besteksposten waarin een periode van uitvoering is aangegeven of een uiterste datum van uitvoeren:

In aanvulling op de Standaard en de UAV 2012 kan de aannemer een korting worden opgelegd indien de voorgeschreven tijd wordt overschreden. De korting betreft 10% van de totale prijs van de betreffende bestekspost met een minimum van € 100,- en een maximum van € 500,- per dag.

02 Het onderstaande is van toepassing op alle besteksposten die op frequentie worden uitgevoerd:

In aanvulling op de Standaard en de UAV 2012 kan de aannemer een korting worden opgelegd indien de werkzaamheden niet worden uitgevoerd volgens de eisen in het bestek en het bepaalde in de Standaard. De korting betreft 20% van de totale prijs van de betreffende bestekspost met een minimum van € 500,- en een maximum van € 5000,- per keer.

03 Het bedrag van de kortingen zal door de directie worden verbeurd zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

## **50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN**

### **50 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**

#### **50 14 01 ILLEGALE STORTINGEN - VERWIJDEREN GROFVUIL**

01 In aanvulling op artikel 50.14.01 van de Standaard dient de aannemer constatering van grofvuil direct per email aan de directie te melden. Indien de directie de aannemer hiertoe opdracht geeft, wordt het grofvuil verwijderd, tegen verrekening van meerwerk.

#### **50 14 02 ZWERFAFVAL NA BIJZONDERE DAGEN**

01 Het zwerfvuil van bijzondere dagen en feestdagen, m.u.v. oud- en nieuw en carnaval, dient te worden opgeruimd door de organisatie van deze evenementen. Uitgangspunt is dat door de organisatie het terrein wordt achtergelaten op kwaliteitsniveau A. De aannemer dient zwerfafvalbeheersing te onderhouden op beeldkwaliteit B. Indien het terrein niet voldoet aan kwaliteitsniveau B dient de aannemer dit binnen 5 dagen na afloop van het evenement aan de directie te melden. Indien de aannemer geen melding maakt blijft de verantwoordelijkheid voor de zwerfafvalbeheersing bij de aannemer.

02 Na bijzondere- of feestdagen, zoals oud- en nieuw en carnaval, dient binnen een periode van 7 dagen, alle zwerfafval te zijn verwijderd en afgevoerd. De kwaliteit dient bij oplevering van de werkzaamheden te voldoen aan kwaliteitsniveau A.

## **51 GROENVOORZIENINGEN**

### **51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**

#### **51 01 BEGRIPPEN ALGEMEEN**

##### **51 01 01 ALGEMEEN**

01 De aannemer beoordeelt het grasveld en beplantingsvak voorafgaand aan het maaien en/of snoeien op eventuele beschadiging van de grasvegetatie of van de ondergrond, welke de kwaliteit van het maaiwerk negatief zal beïnvloeden. Eventuele schade, zoals spoorvorming of kale plekken, onmiddellijk per mail aan de directie melden met een foto van de schade.

02 Spoorvorming of andere schades in het werk, veroorzaakt door de aannemer, naar behoren herstellen.

03 Onder verwijderen van onkruid wordt ook verstaan het verwijderen van zaailingen en andere, op de betreffende locatie

HFD PAR ART LID

ongewenste begroeiing.

- 05 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van alle werkzaamheden op grasvelden en in beplantingen mag ten hoogste 20 mm bedragen.

## **51 02 EISEN EN UITVOERING**

### **51 02 01 WERKVOLGORDE**

- 01 Bij het uitvoeren van de werkzaamheden rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- alle werken aansluitend uitvoeren;
  - alle in een straat of straatgedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbrekingen worden uitgevoerd;
  - er mag niet in een volgende straat of gedeelte worden begonnen, alvorens het voorgaande deel nagenoeg geheel is afgerond.

## **51 03 INFORMATIE OVERDRACHT - ALGEMEEN**

### **51 03 01 ZIEKTEN OF PLAGEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.03.01 lid 01 van de Standaard dient de aannemer, bij constatering van ziekten en/of plagen aan de beplanting of gras- en kruidachtige vegetatie, dit onmiddellijk per e-mail aan de directie te melden.

### **51 03 02 OBSTAKELS**

- 01 Obstakels betreft alle voorkomende objecten in of op de rand van een oppervlak (bestaand uit begroeid of onbegroeid terrein zijnde o.a. gazon, berm, talud, beplanting, gebonden en ongebonden verharding) en omvat alle vaste objecten waaronder o.a.: alle type: palen, muren, hekwerken en overige voorzieningen tbv verkeer, verlichting, afzetting, parkeren, speel- en sportvoorzieningen en geleiding, bomen, afvalbakken, banken, electriciteit voorzieningen, (fiets-)beugels, (fiets-)rekken en alle overige vaste objecten en voorzieningen. Hekwerken, muren, geleiding enz. worden gezien als één object.

## **51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN**

### **51 22 EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN**

#### **51 22 05 MAAIEN**

- 01 Een gemaaid grasveld moet een egaal maaibeeld hebben; verschillen in lengte van de grasvegetaties mogen niet meer bedragen dan 10 mm.

#### **51 22 17 ALGEMENE EISEN**

- 01 Bij maaiwerkzaamheden dient geen maaisel te worden gedeponeerd binnen 1 meter uit de stam van een boom.  
02 Maaisel dat moet blijven liggen, moet gelijkmatig over het oppervlak zijn verdeeld.  
03 Het bijmaaien van obstakels en bomen dient in een afzonderlijke werkgang voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden plaats te vinden.  
04 Bijmaaien rondom bomen binnen een afstand van 0,1 tot 0,5 meter gerekend vanuit de stam dient handmatig te geschieden. Het gebruik van een bosmaaier is hierbij toegestaan.  
05 Bijmaaien rondom bomen binnen een afstand van 0,1 meter gerekend vanuit de stam is niet toegestaan.  
06 Bijmaaien rondom obstakels binnen een afstand van 0,3 meter gerekend vanuit het obstakel dient handmatig te geschieden. Het gebruik van een bosmaaier is hierbij toegestaan.  
07 Bijmaaien van bomen dient te worden uitgevoerd met een bosmaaier voorzien van een beschermbeugel.

#### **51 22 18 MAAIWERKZAAMHEDEN BOL- EN KNOGEWASSEN**

- 01 Bol- en knolgewassen dienen te worden gemaaid zodra de bovengrondse delen van de bol of knol volledig zijn afgestorven.

## **51 23 INFORMATIE OVERDRACHT**

### **51 23 02 BOL- EN KNOLGEWASSEN**

- 01 Voor grasvelden of onderdelen van grasvelden met bol- en knolgewassen is de kwaliteitsnorm voor het beheersen van de grashoogte vanaf januari tot dat de bol- knolgewassen zijn gemaaid niet van toepassing.

## **51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

### **51 25 01 MAAIEN**

- 01 In aanvulling op artikel 51.25.01 lid 01 wordt tot het maaien van bermen tevens gerekend het met dezelfde frequentie bijmaaien rondom andere obstakels dan bomen, tenzij dit bestek anders vermeld.

HFD PAR ART LID

02 Tot het bijmaaien van obstakels behoren tevens (fauna)rasters, hekken, muren, schuttingen e.d.

## **51 4 BEPLANTINGEN**

### **51 41 ALGEMEEN - BEPLANTINGEN**

#### **51 41 06 INVASIEVE EXOTEN**

- 01 Onder onkruidbeheersing in beplanting wordt NIET gerekend: het beheersen en/of bestrijden van invasieve exoten.
- 02 Indien invasieve exoten zoals Aziatische duizendknoop en reuzenberenklauw worden aangetroffen dient de aannemer soort en locatie te melden bij de directie, indien deze locaties nog niet bekend zijn bij de directie.
- 03 Verspreiding van invasieve exoten dient te worden voorkomen. Onderhoud aan Aziatische duizendknoop en reuzenberenklauw en grondwerkingen tussen en direct rondom de invasieve exoten is niet toegestaan.

### **51 42 EISEN EN UITVOERING**

#### **51 42 01 SNOEIPLAN**

- 01 De aannemer stelt eenmaal per jaar voor 1 oktober een snoeiplan op voor het snoeien van bosplantsoen, sierheesters en bodembedekkers en legt dit ter acceptatie voor aan de directie. In het snoeiplan worden de volgende onderdelen minimaal opgenomen:
  - Te snoeien beheergroep en locatie. Per jaar dienen minimaal de percentages van het oppervlak te worden gesnoeid.
  - Methode van snoei die nodig is.
  - Planning
  - Verwachte eerstvolgende snoeibeurt

#### **51 42 02 SNOEIEN**

- 01 De beplantingen dienen geen belemmeringen voor het verkeer te vormen en verkeerstekens en straatverlichting dienen zonder belemmering van groenvoorzieningen, volledig zichtbaar te zijn voor de weggebruiker.
- 02 De oorspronkelijke breedte en vorm van beplantingen dient in stand te worden gehouden (terugsnoeien tot het oude hout).
- 03 Bij het uitvoeren van randensnoei is scheren toegestaan.
- 04 De snoeifrequentie van bovengrondse delen van houtachtig plantmateriaal afstemmen op de soort en standplaats.
- 05 De snoeiwijze dient bij te dragen aan:
  - de levensduur van de beplantingen;
  - een optimale groei, bloei en bestuiving;
  - een optimale vertakking.
- 06 Dode en onherstelbaar beschadigde delen van planten dienen te worden verwijderd.
- 07 Beschadigde wortels dienen gesnoeid te worden zodat wondovergroeiing kan plaatsvinden.

### **51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES**

#### **51 44 02 BEHEERSEN ONKRUID: AANWEZIGHEID VAN LASTIG TE BESTRIJDEN ONKRUIDEN IN BEPLANTING**

- 01 In afwijking van artikel 51.44.02 van de Standaard dienen alle lastig te bestrijden onkruiden te worden bestreden binnen de prijs per eenheid van de betreffende besteksposten. Ook als meer dan 5% van de te onderhouden oppervlakte bedekt is met lastig te bestrijden onkruiden. Het betreft onder andere onkruiden als hop, braam, kweek, haagwinde en heermoes.

### **51 8 ONKRUID OP VERHARDINGEN**

### **51 82 EISEN EN UITVOERING**

#### **51 82 01 UITVOERINGSMETHODEN**

- 01 Onkruid verwijderen op verharding door middel van chemische bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.
- 02 Het toepassen van een stalen borstel op natuursteen is niet toegestaan.
- 03 Het branden onder hekwerken en hagen is niet toegestaan.
- 04 Onkruidbeheersing in goten en randstroken: de methode borstelen mag per oppervlakte maximaal 3 keer per jaar worden toegepast.
- 05 Bij werkzaamheden op diverse type bestratingen de veeg-/zuigkracht afstemmen op het soort verhardingen. Werkwijze, methode en machinekeus dient afgestemd te worden op het niet beschadigen van het materiaal en het behoud van de voegvullingen, met name natuursteenbestrating met grotere voegen dient zodanig behandeld te worden dat de voegvulling niet wordt verwijderd.

HFD PAR ART LID

- 06 Bij het machinaal vegen van o.a. trottoirs dient de wioldruk zodanig te worden gekozen dat er geen verzakking of beschadigen van de bestrating plaatsvindt. Op natuursteen verhardingen geldt een maximaal gewicht van 2500 kg.
- 07 Vrijgekomen en losliggende materialen dienen dezelfde dag te worden verzameld en verwijderd.

**51 82 02 BEREIKBAARHEID**

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat niet alle soorten materieel geschikt is voor het volledige te behandelen oppervlak. De aannemer dient er rekening mee te houden dat er hoeken en randen zijn die met klein materieel of handmatig moeten worden behandeld.

**51 82 04 VRIJGEKOMEN MATERIAAL**

- 01 Alle losliggende vrijgekomen materialen bij het verwijderen van onkruid dienen te worden verzameld en afgevoerd. Voorbeelden van vrijgekomen materialen zijn:
- Zand en kruidachtige uit beplanting vrijgekomen bij onkruidbeheersing;
  - Maaisel op verhardingen na maaiwerkzaamheden;
  - Snoeiafval na snoeien beplantingen;
  - Zaailingen bomen en struiken ook gerekend tot onkruid.
- Bij het werk vrijgekomen materialen dienen dezelfde dag te worden verwijderd.
- 02 Naast plantaardig materiaal kan vrijgekomen materiaal ook bestaan uit andere materialen zoals bijvoorbeeld zand. (bij de methode borstelen)

**62 VERKEERSMAATREGELEN****62 1 WERK ALGEMENE AARD****62 12 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De directie stelt GEEN hulpmiddelen voor afzettingen ter beschikking.
- 04 De aannemer is te allen tijde verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan de verkeersborden, wegbebakening, afzetting en verlichting moeten terstond door de aannemer worden hersteld zonder dat hiervoor aanvullende verrekening plaats vindt.

**62 12 02 VERKEERSPLAN**

- 01 Uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. In het verkeersplan dienen tenminste de volgende gegevens te worden vermeld:
- a. De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen.
  - b. De omleidingroute(s) met bijbehorende verkeersmaatregelen.
  - c. De periode(n) gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, danwel een rijbaan zal worden afgesloten.
  - d. De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst, verwijderd of (in geval van tijdelijke afzetting) in gebruik is, één en ander afhankelijk van het verkeersaanbod.
  - e. Het tijdstip waarop betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk optredende hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede de periode(n) en de mate van hinder.
  - f. Naam en (werk)telefoonnummer van de werknemer(s) die belast is/zijn met de controle van de aangebrachte voorzieningen.
  - g. Hoe de stroomvoorziening van een afzetting, signaalgevers, verlichting van bewegwijzeringsborden en verkeersregelinstallaties is geregeld.
  - h. Hoe bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke verkeersvoorzieningen.

Bij het opstellen van dit plan dient rekening gehouden te worden met de volgende categoriën wegen:

- Doorgaande wegen;
- Wijkontsluitingswegen;
- Fiets- en voetpaden.

De volgende toegestane maximumsnelheden en snelheidszones komen voor:

- 30 km / uur;
- 50 km / uur;

- 02 De directie beoordeelt het verkeersplan binnen een termijn van twee weken. Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden doorgevoerd. Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee. Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 03 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

**62 13 INFORMATIE OVERDRACHT**

HFD PAR ART LID

**62 13 01 ALGEMEEN**

- 03 Wanneer de werkzaamheden het noodzakelijk maken, dat een gedeelte van een openbare weg voor het verkeer moet worden afgesloten, overlegt de aannemer omtrent tijdstip en de duur van deze afsluiting tijdig (min. 4 weken voor de afsluiting) met de directie zodat de daarvoor vereiste vergunning kunnen worden aangevraagd.
- 04 Bij de uitvoering van het werk mag het verkeer niet onnodig worden stilgelegd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is.  
De aannemer dient de toegang tot de aan het werk grenzende percelen te waarborgen. Hij verleent daartoe zonder verrekening de nodige hulp.

**62 14 RISCOVERDELING EN GARANTIES****62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 De kosten voor het toepassen van voorzieningen ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer e.d. zijn voor rekening van de aannemer.

**62 14 02 AANSPRAKELIJKHEID**

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens directie en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiend uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

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

- 01 Indien de tijdelijke verkeersmaatregelen in een verharding aangebracht dienen te worden dient het te verwijderen verhardingsmateriaal te worden afgevoerd en na verwijdering van de verkeersmaatregel weer terug aangebracht te worden.

**62 16 BOUWSTOFFEN****62 16 01 AFDEKKEN VERKEERSBORDEN EN OVERIGE BEBORDING**

- 01 Indien bestaande verkeersborden en/of overige bebording tijdelijk buiten werking dient te worden gesteld, dient dit te geschieden middels het volledig afdekken van deze bebording met zakken of het afplakken met afplaktape.
- 02 Na beëindiging van de tijdelijke verkeersmaatregel dienen de afdekkingen (zakken, afplaktape, enz.) vermeld onder lid 01 te worden verwijderd.

**64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN****64 12 EISEN EN UITVOERING - FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN****64 12 03 ZORGVULDIG HANDELEN**

- 01 De aannemer is verplicht zich te houden aan de Omgevingswet. Niets in deze bepaling alsmede in de rest van het bestek mag leiden tot overtreding van de Omgevingswet. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de Omgevingswet is de Omgevingswet leidend. De aannemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen moet de aannemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Insporing en verdichting:
- Insporingdiepte bedraagt niet meer dan 20 mm;
  - Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren);
  - Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel;
  - Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden;
  - Vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing).
- 03 Fysieke aanwezigheid:
- Beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang;
  - Beperk de duur van een werkgang;
  - Werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel).

HFD PAR ART LID

## 04 Geluidsoverlast:

- Voorkom pieken van geluid(sterkte);
- Voorkom schrikreacties door materieel op afstand te starten.

## 05 Werkperiodes:

Conform het bepaalde in het bestek, rekening houdende met;

- Broedende fauna (gehele jaar);
- Voortplanting amfibieën (in principe maart/juli);
- Winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen.

## 06 Werkrichting:

Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit;

- Een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied;
- Van land naar water.

07 In afwijking op het bepaalde in lid 05 van artikel 01.01.13 van de Standaard is het aanbrengen van eenvoudige beschermingsmaatregelen i.h.k.v. flora en fauna, zoals bijvoorbeeld het aanbrengen van piketten voor rekening van de aannemer.

**64 12 04 WERKZAAMHEDEN IN HET KADER VAN DE OMGEVINGSWET**

01 In het op te stellen ecologisch werkprotocol conform besteksposten 410010 dienen de werkzaamheden van het bestek te worden opgenomen.

02 Kort voor de start van de werkzaamheden dient de aannemer het terrein te controleren op aanwezigheid van te beschermen plant- en diersoorten volgens besteksposten 410020 en 410030

Indien nodig dient de aannemer beschermingsmaatregelen toe te passen t.b.v. de Omgevingswet.

Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van beschermingsmaatregelen conform het opgestelde ecologisch werkprotocol.

Behoort bij: 1408490

Integraal onderhoud van de openbare ruimte binnen de bebouwde kom

## I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: 1408490

(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 aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)  
(functie)

B) (handtekening)

(naam)  
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: 1408490

Integraal onderhoud van de openbare ruimte binnen de bebouwde kom

## I N S C H R I J V I N G S S T A A T

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

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>BEPLANTING</b>				
11	<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>				
111	<b>BEPLANTING TOT 3 JAAR OUD</b>				
111010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	V	
112	<b>BEPLANTING 3 JAAR OF OUDER</b>				
112010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	156,00	V	
112020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	156,00	V	
112030	Beheersen natuurlijk afval-beplanting.	week	156,00	V	
112040	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	V	
12	<b>BOS</b>				
120010	Uitmaaien rand beplantingsvak.	m	279,00	V	
13	<b>BOSPLANTSOEN</b>				
130010	Beheersen overgroei-bosplantsoen.	week	156,00	V	
130020	Uitmaaien rand bosplantsoen.	m	56.715,00	V	
130030	Terugzetten bosplantsoen.	m2	47.145,00	V	
14	<b>SIERHEESTERS</b>				
140010	Beheersen overgroei-sierheesters.	week	156,00	V	
140020	Snoeien sierheesters.	m2	17.583,00	V	
15	<b>BODEMBEDEKKERS</b>				
150010	Beheersen overgroei-bodembedekkers.	week	156,00	V	
150020	Snoeien bodembedekkers.	m2	188.733,00	V	
16	<b>VASTE PLANTEN</b>				
160010	Beheersen overgroei-vaste planten.	week	156,00	V	
160020	Maaien en mulchen vaste planten.	m2	13.800,00	V	
17	<b>HAGEN</b>				
170010	Knippen van (blok)hagen.	m2	127.260,00	V	
170020	Knippen van (blok)hagen.	m2	15.714,00	V	
170030	Knippen van (blok)hagen - extra ronde	m2	14.974,00	V	
2	<b>GRAS EN KRUIDACHTIGEN</b>				
21	<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>				
210010	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	
210020	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	
210030	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	
22	<b>GAZON</b>				
220010	Beheersen grashoogte-gazon.	week	156,00	V	
220020	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon.	week	156,00	V	
220030	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	
220040	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	
220050	Maaien loof van bolgewassen.	m2	4.500,00	V	
23	<b>BERMEN BINNEN DE KOM</b>				
230010	Maaien bermen en taluds.	are	9.599,76	V	
230020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	9.599,76	V	
3	<b>BOMEN</b>				
31	<b>BOMEN IN VERHARDING</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
310010	Beheersen onkruid-boomspiegel.	week	156,00	V	
32	<b>BOMEN ALGEMEEN EXCL. LEIBOMEN</b>				
320010	Verwijderen stam- en wortelopschot.	st	19.977,00	V	
33	<b>LEIBOMEN</b>				
330030	Verwijderen stam- en wortelopschot leibomen.	st	2.076,00	V	
4	<b>VERHARDING</b>				
41	<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>				
410010	Beheersen fijn zwerfafval-verharding.	week	156,00	V	
410020	Beheersen grof zwerfafval-verharding.	week	156,00	V	
410030	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	156,00	V	
410040	Beheersen natuurlijk afval in goten en randstroken-verharding.	week	156,00	V	
42	<b>BETON EN ASFALT</b>				
420010	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	156,00	V	
420030	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	156,00	V	
43	<b>ELEMENTENVERHARDING</b>				
430010	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	156,00	V	
430020	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	156,00	V	
430030	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	156,00	V	
430040	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	156,00	V	
44	<b>HALFVERHARDING</b>				
440010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	156,00	V	
440020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	156,00	V	
45	<b>GRASKLINKERS</b>				
450010	Beheersen grashoogte-grasklinkers.	week	156,00	V	
5	<b>RIOLERING</b>				
51	<b>KOLKEN</b>				
510010	Beheersen belemmering kolkinlaat.	week	156,00	V	
6	<b>SPEELVOORZIENINGEN</b>				
61	<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>				
610010	Beheersen fijn zwerfafval-valondergrond speelvoorzieningen.	week	156,00	V	
610020	Beheersen grof zwerfafval-valondergrond speelvoorzieningen.	week	156,00	V	
610030	Beheersen natuurlijk afval-valondergrond speelvoorzieningen.	week	156,00	V	
62	<b>VALONDERGROND</b>				
620010	Onkruidvrij maken valdempende ondergrond.	m2	293,67	V	
620020	Egaliseren valdempende ondergrond.	m2	293,67	V	
7	<b>MEUBILAIR</b>				
700010	Beheersen vullingsgraad-afvalbak.	week	156,00	V	
700020	Beheersen vullingsgraad-afvalbak - hondenpoepbak.	week	156,00	V	
8	<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
81	<b>TER BESCHIKKING STELLEN</b>				
810010	Inzetten werknemer.	uur	0,00	V	
82	<b>FLORA EN FAUNA</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
820010	Opstellen ecologisch werkprotocol.	EUR		N	
820020	Inventariseren flora.	EUR		N	
820030	Inventariseren fauna, verkennend.	EUR		N	
820040	Toepassen beschermingsmaatregelen bescherming FF.	EUR		N	
83	<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>				
830010	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
830020	Toepassen stationaire afzetting	EUR		N	
830030	Toepassen rijdende afzetting	EUR		N	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>STAARTPOSTEN</b>				
91	<b>EENMALIGE KOSTEN</b>				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	<b>UITVOERINGSKOSTEN</b>				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	<b>ALGEMENE KOSTEN</b>				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	<b>WINST EN RISICO</b>				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	<b>BIJDAGEN</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				