

**GEMEENTE ALBRANDSWAARD**

Ontwikkeling, beheer en ondersteuning | Ruimte

Bezoekadres : Stationsstraat 4 (Gemeentehuis)  
Postcode/plaats : 3161 KP Rhoon  
Postadres : Postbus 1000  
Postcode/plaats : 3161 GA Rhoon  
Telefoon : 010 - 506 11 11

Integraal onderhoud aan openbare ruimte, gelegen in de gemeente Albrandswaard

De opdracht is verdeeld in 2 percelen. Deze overeenkomst betreft perceel A

- Perceel A betreft: Poortugaal
- Perceel B betreft: Rhoon

Besteksnr. : A-00-008  
Versie : 07-def  
Datum : 6 november 2024

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 februari 2025 tot en met 31 december 2026.  
Deze overeenkomst bevat een optie tot verlenging van 1 keer 2 jaar.

<b>Deel 1. Algemeen</b>	<b>2</b>
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 EIGEN DIENST GEMEENTE ALBRANDSWAARD	3
<b>Deel 2.1. Algemene gegevens</b>	<b>4</b>
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
<b>Deel 2.2. Nadere beschrijving</b>	<b>6</b>
1 GROENONDERHOUD	8
10 ONDERHOUD BEPLANTINGEN	8
101 ONKRUIDVRIJ MAKEN BEPLANTINGEN	8
1010 Onkruidvrij maken haagvoet	8
1011 Onkruidvrij maken haagvoet blokhaag	8
1012 Onkruidvrij maken sierplantsoen	8
1013 Onkruidvrij maken rozen	9
1014 Onkruidvrij maken afzetbeplanting	9
1015 Onkruidvrij maken vasteplanten	10
1016 Onkruidvrij maken bloembak	10
1017 Onkruidvrij maken boomspiegels	11
102 KNIPPEN HAGEN	11
1020 Knippen van blokhaag	11
1021 Knippen hagen	12
1023 Knippen hagen op afroep op begraafplaatsen	13
103 KNIPPEN RAND BEPLANTINGSVAKKEN	13
1030 Knippen rand beplanting	14
104 KNIPPEN KLIMPLANTEN	14
1040 Knippen klimplanten	15
105 UITMAAIEN BOSPLANTSOEN	15
1050 Uitmaaieren bosplantsoen	15
106 WINTER- EN VOORJAARSSNOEI BEPLANTINGEN	15
1060 Winter- en voorjaars snoei beplantingen	15
11 MAAIEN GRAS- EN BLOEMVEGETATIE	17
115 MAAIEN GRAS	17
1150 Maaien grasveld	17
1151 Maaien grasveld met bollen	18
1152 Maaien ruw gras	19
1153 Maaien kruidenrijk gras	21
116 MAAIEN BLOEMENMENGSEL	22
1160 Maaien bloemenmengsel	22
12 ONDERHOUD GRAS	24
120 ONDERHOUD GRAS	24
1200 Onderhoud gras	24
13 INBOETEN BEPLANTING	25
1310 Inboeten bosplantsoen	25
1311 Inboeten sierplantsoen	25
1312 Inboeten hagen	26
1313 Inboeten vaste planten	26
2 ONDERHOUD VERHARDINGEN	28
22 VERWIJDEREN VEEGVUIL VERHARDINGEN	28
222 VERWIJDEREN VEEGVUIL ELEMENTENVERHARDING	28
2220 Verwijderen veegvuil elementenverharding	28
223 VERWIJDEREN VEEGVUIL GESLOTEN VERHARDING	28
2230 Verwijderen veegvuil gesloten verharding	28
224 VERWIJDERING VEEGVUIL KOLKEN	28
2240 Verwijdering veegvuil kolken	28
24 VERWIJDEREN OVERIG VUIL	28
240 VERWIJDEREN OVERIG VUIL	28

2400	Verwijderen zwerf- en vuurwerkafval	28
25	VERWIJDEREN ONKRUID OP VERHARDING	29
250	ONKRUIDVRIJ MAKEN ELEMENTENVERHARDING	29
2500	Onkruidvrij maken elementverharding	29
251	ONKRUIDVRIJ MAKEN GOTEN GESLOTEN VERHARDING	30
2510	Onkruidvrij maken goten gesloten verharding	30
252	ONKRUIDVRIJ MAKEN ONGEBONDEN VERHARDING	30
2520	Onkruidvrij maken ongebonden verharding	30
253	ONKRUIDVRIJ MAKEN TRAPPEN	31
2530	Onkruidvrij maken trappen	31
26	VERWIJDEREN ONKRUID VALONDERGROND	31
260	ONKRUIDVRIJ MAKEN VALONDERGROND	31
2600	Onkruidvrij maken valondergrond (+ egaliseren)	31
27	VERWIJDEREN ALGEN OP VERHARDING	32
270	BESTRIJDING ALGEN OP VERHARDING	32
2700	Bestrijding algen op verharding	32
3	WATER- EN OEVERBEHEER	33
30	ONDERHOUD WATERGANGEN EN OEVERS	33
300	UITMAAIEN WATERGANGEN - NAT PROFIEL	33
3000	Uitmaaien watergangen - nat profiel	33
301	MAAIEN OEERVEREGETATIE	34
3010	Maaien oeervervegetatie - droog/nat talud	34
302	ECOLOGISCHE OEVERS	39
3020	Ecologische oevers	39
303	KROZEN + DRIJFVUIL VERWIJDEREN	39
3030	Krozen + drijfvuil verwijderen	39
32	ONDERHOUD OVERIG	40
4	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	41
41	INZETTEN WERKNEMERS	41
4110	Inzetten werknemers	41
4111	Inzetten materieel incl. bediening	41
8	VERKEERSMAATREGELEN - WERK IN UITVOERING	43
81	VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK	43
8110	Toepassen rijdende afzetting op dubbelbaansweg	43
8111	Toepassen rijdende afzetting naast dubbelbaansweg	43
8112	Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg	43
8113	Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg	43
8114	Toepassen rijdende afzetting op fietspad	43
8115	Toepassen rijdende afzetting op voetpad	44
82	STATISCHE VERKEERSMAATREGELEN	44
8201	Toepassen statische afzetting op dubbelbaansweg 1306a	44
8202	Toepassen statische afzetting naast dubbelbaansweg 1304a	44
8203	Toepassen statische afzetting op enkelbaansweg	44
8204	Toepassen statische afzetting naast enkelbaansweg	44
8205	Toepassen statische afzetting op fietspad	44
8206	Toepassen statische afzetting op voetpad	45
83	VERKEERSMAATREGELEN ROTONDES/KRUISPUNTEN	45
8301	Verkeersmaatregelen rotondes/kruispunten	45
9	STAARTPOSTEN	46
95	STELPOSTEN	46
<b>Deel 3. Bepalingen</b>		<b>47</b>
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	48
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	48
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	48
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	48
01 08	BIJDRAGEN	49
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	49
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	49
01 16	VERZEKERINGEN	49
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	49
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	49
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	50
01 25	VAKOPLEIDING	50
01 26	ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN	50

---

01 30	WETGEVING	50
10	WERK ALGEMENE AARD	52
10 02	EISEN EN UITVOERING	52
10 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	52
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	53
51 01	BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN	53
51 03	INFORMATIEOVERDRACHT	53
51 22	EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN	53
51 42	EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN	53
51 82	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDINGEN	54
51 83	INFORMATIE OVERDRACHT	54
51 85	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	54
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING	55
62 02	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	55
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	55
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	55
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	55
64	WET NATUURBESCHERMING (FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN)	56
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	56

## 1. ALGEMEEN

**01 OPDRACHTGEVER**

College van burgemeester en wethouders van gemeente Albrandswaard

Bezoekadres : Stationsstraat 4 (Gemeentehuis)

Postcode/plaats : 3161 KP Rhoon

Postadres : Postbus 1000

Postcode/plaats : 3161 GA Rhoon

Telefoon : 010 - 506 11 11

**02 DIRECTIE**

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Albrandswaard en/of een door de gemeente aangewezen persoon. In de opdrachtbrief worden de personen genoemd die gerechtigd zijn om als directie op te treden, dan wel de directie bij te staan.

**03 LOCATIE**

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeente grenzen van de gemeente Albrandswaard.

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. onderhoud beplanting
- b. onderhoud gras
- c. onderhoud watergangen
- d. onkruidbeheersing groen
- e. onkruidbeheersing verharding
- f. (veeg)vuilbeheersing verharding

**05 TIJDSBEPALING**

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 januari 2025 tot en met 31 december 2025. Deze overeenkomst bevat een optie tot verlenging van 3 keer 1 jaar. Uiterlijk drie maanden voor einde van de initiële looptijd van de overeenkomst wordt door opdrachtgever of aannemer aangegeven of gebruik zal worden gemaakt van de optionele verlenging.

**06 ONDERHOUDSTERMIJN**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, 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 01.13.02 van de Standaard.

**08 EIGEN DIENST GEMEENTE ALBRANDSWAARD**

Aannemer dient er rekening mee te houden dat er werkzaamheden uitgevoerd worden door eigen dienst en of service ploeg van de gemeente Albrandswaard.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

**01 TEKENINGEN**

De volgende tekeningen sets behoren bij bestek:

- A3\_Groen perceel Av2.pdf
- A3\_Verharding perceel Av3.pdf
- A3\_Water perceel Av4.pdf

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

Niet van toepassing

**03 KWALITEITSBORGING**

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2020, is geen rekening gehouden met stoppunten.

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- bijlage 1: V&G plan;
- bijlage 2a: Uitvoeringsregels / Waarderingsmogelijkheden social return
- bijlage 2b: Social Return Uitvoeringsplan

## 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	DEFICODE	1	2	3	4				
1							<b>GROENONDERHOUD</b>			
10							<b>ONDERHOUD BEPLANTINGEN</b>			
101							<b>ONKRUIDVRIJ MAKEN BEPLANTINGEN</b>			
1010							<u>Onkruidvrij maken haagvoet</u>			
101010	514403						Onkruidvrij maken haagvoet. Start uitvoering in week: 11, 15, 19, 22, 26, 29, 33, 36, 39 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 11, 15, 19, 22, 26, 29, 33, 36, 39 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang	m	56.812,00 N	
			2							
				1						
					2					
101020	514411						Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft:100% uitruimen van vrijgekomen materiaal bij bestekspostnr. 101010 Te onderhouden oppervlakte: Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 15, 29 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	17.180,00 N	
			2					m2		2.863,33 I
1011							<u>Onkruidvrij maken haagvoet blokhaag</u>			
101110	514404						Onkruidvrij maken haagvoet. Haagvoet van blokhaagen; totaal Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 11, 15, 19, 22, 26, 29, 33, 36, 39 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang	m2	56.244,00 N	
				1						
					2					
101120	514411						Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft:100% uitruimen van vrijgekomen materiaal bij bestekspostnr. 101110 Start uitvoering in week: 15, 29 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang Te onderhouden oppervlakte: Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	16.868,00 N	
			2					m2		2.811,33 I
1012							<u>Onkruidvrij maken sierplantsoen</u>			
101210	514402						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 11, 15, 19, 22, 26, 29, 33, 36, 39 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang	m2	537.306,00 N	
			1							
				1						
					2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
101220	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Verwerken vrijgekomen materiaal (sierplantsoen). Betreft:100% uitruimen van vrijgekomen materiaal bij bestekspostnr. 101210 Te onderhouden oppervlakte: Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 15, 29 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	161.192,00	N	
					2				m2			26.865,85
1013								<u>Onkruidvrij maken rozen</u>				
101310	514402	1						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 11, 15, 19, 22, 26, 29, 33, 36, 39 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang	m2	11.500,00	N	
				1								
					2							
101320	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Verwerken vrijgekomen materiaal (struikrozen). Betreft:100% uitruimen van vrijgekomen materiaal bij bestekspostnr. 101310 Te onderhouden oppervlakte: Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 15, 29 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	3.450,00	N	
						2			m2			575,00
101330	514402	1						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 11, 15, 19, 22, 26, 29, 33, 36, 39 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang	m2	2.242,00	N	
				1								
					2							
101340	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Verwerken vrijgekomen materiaal (heesterrozen). Betreft:100% uitruimen van vrijgekomen materiaal bij bestekspostnr. 101330 Te onderhouden oppervlakte: Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 15, 29 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	672,00	N	
				1					m2			112,00
					2							
1014								<u>Onkruidvrij maken afzetbeplanting</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
101410	514402	1						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 11, 15, 19, 22, 26, 29, 33, 36, 39 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang	m2	135.370,00	N	
101420	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken bepantingsvak. Verwerken vrijgekomen materiaal (afzetbeplanting). Betreft:100% uitruimen van vrijgekomen materiaal bij bestekspostnr. 101410 Te onderhouden oppervlakte: Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 15, 29 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang	m2	40.612,00	N	
								1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			6.768,67	I
1015								<u>Onkruidvrij maken vasteplanten</u>				
101510	514402	6						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: kruidachtigen Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 11, 15, 19, 22, 26, 29, 33, 36, 39 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang	m2	10.296,00	N	
101520	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken bepantingsvak. Verwerken vrijgekomen materiaal (vaste planten). Betreft:100% uitruimen van vrijgekomen materiaal bij bestekspostnr. 101510 Te onderhouden oppervlakte: Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 15, 29 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang	m2	3.088,00	N	
								1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			514,67	I
1016								<u>Onkruidvrij maken bloembak</u>				
101610	514406							Onkruidvrij maken plantenbak/-schaal. Onkruidvrij maken bloembak Betreft: 100% onkruidvrij maken bloembak Te onderhouden oppervlakte: Aantal bakken/schalen: 2 stuks Plantenbak/-schaal met kruidachtigen Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 11, 15, 19, 22, 26, 29, 33, 36, 39 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang	m2	60,00	N	
								1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren conform bestekspostnr. 101620	m2		3,00	I
									st		2,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
101620	514407						Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Verwerken vrijgekomen materiaal (bloembak). Betreft:100% uitrusten van vrijgekomen materiaal bij bestekspostnr. 101610 Te onderhouden oppervlakte: Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 15, 29 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	18,00	N
1017						2	Onkruidvrij maken boomspiegels	m2		3,00
101710	514413		1				Onkruidvrij maken boomspiegel. Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Bomen in verharding met open boomspiegel Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 11, 15, 19, 22, 26, 29, 33, 36, 39 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang 1 Boomspiegel vlak afwerken 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren conform bestekspost 101720	st	4.460,00	V
101720	514414					1	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken boomspiegel. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Start uitvoering in week: 15, 29 en 42. Elke ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1.338,00	V
102							<b>KNIPPEN HAGEN</b>			
1020							<u>Knippen van blokhaag</u>			
102020	514427		4				Knippen van (blok)hagen. Knippen + direct opruimen (afzuigen) van het vrijgekomen materiaal Plantsoort van de haag: diverse soorten De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 per jaar. Start uitvoering week: 21 en 34. Elke ronde start op maandag=dag 1. Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	16.866,00	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102030	514427							Knippen van (blok)hagen. Knippen + direct opruimen (afzuigen) van het vrijgekomen materiaal Plantsoort van de haag: diverse soorten De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 per jaar. Start uitvoering week: 21 en 34. Elke ronde start op maandag=dag 1. Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	10.358,00	N
102040	514427							Knippen van (blok)hagen. Knippen + direct afzuigen van het vrijgekomen materiaal Plantsoort van de haag: diverse soorten De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 per jaar. Start uitvoering week: 21 en 34. Elke ronde start op maandag=dag 1. Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.926,00	N
1021								<u>Knippen hagen</u>			
102120	514427							Knippen van (blok)hagen. Knippen + direct afzuigen van het vrijgekomen materiaal Plantsoort van de haag: diverse soorten De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: hagen Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 per jaar. Start uitvoering week: 21 en 34. Elke ronde start op maandag=dag 1. Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	4.900,00	N
102130	514427							Knippen van (blok)hagen. Knippen + direct opruimen (afzuigen) van het vrijgekomen materiaal Plantsoort van de haag: diverse soorten Betreft: hagen Betreft: haag van afwijkend model Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 per jaar. Start uitvoering week: 21 en 34. Elke ronde start op maandag=dag 1. Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	22.474,00	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102140	514427							Knippen van (blok)hagen. Knippen + direct opruimen (afzuigen) van het vrijgekomen materiaal Plantsoort van de haag: diverse soorten De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: hagen Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 per jaar. Start uitvoering week: 21 en 34. Elke ronde start op maandag=dag 1. Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	11.756,00	N
1023								<u>Knippen hagen op afroep op begraafplaatsen</u>			
102320	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van de hagen op begraafplaatsen op afroep van de directie. Plantsoort van de haag: diverse soorten De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: hagen Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 2 per jaar. Uitvoeringsperiode in overleg met de directie. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	570,00	N
102330	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van de hagen op begraafplaatsen op afroep van de directie. Plantsoort van de haag: diverse soorten Betreft: hagen Betreft: haag van afwijkend model Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 2 per jaar. Uitvoeringsperiode in overleg met de directie. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	9.208,00	N
102340	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van de hagen op begraafplaatsen op afroep van de directie. Plantsoort van de haag: diverse soorten De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: hagen Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 2 per jaar. Uitvoeringsperiode in overleg met de directie. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	3.344,00	N
103								<b>KNIPPEN RAND BEPLANTINGSVAKKEN</b>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1040								<u>Knippen klimplanten</u>			
104010	514499							Knippen klimplanten op geluidsscherm Betreft: 100% knippen van het oppervlak aan klimplanten aan de zijde van het bewoonbare gebied. Dikte van bedekking van de klimop op het geluidsscherm moet na het knippen 40 cm dik zijn, gemeten vanaf geluidsscherm. Te onderhouden oppervlakte: Maximale hoogte klimplanten: ca. 5 m Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Start uitvoering week: 42 De ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 5 werkdagen, één werkgang Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	3.234,00 N	
									m2		1.617,00 I
105								<b>UITMAAIEN BOSPLANTSOEN</b>			
1050								<u>Uitmaaien bosplantsoen</u>			
105010	514421							Uitmaaien beplantingsvak. Uitmaaien rand beplantingsvak Betreft: Uitmaaien bosplantsoenrand van 1,5 m breed Te onderhouden oppervlakte: Gerekend is met randlengte: Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering week: 36 De ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur: max. 5 werkdagen, één werkgang Soort en leeftijd van de beplanting: ca. 3 jaar of ouder na aanplant, diverse soorten. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	319,70 N	
									are		159,85 I
									m		7.112,04 I
		1					1				
106								<b>WINTER- EN VOORJAARSSNOEI BEPLANTINGEN</b>			
1060								<u>Winter- en voorjaarssnoei beplantingen</u>			
106000	514424							Snoeien sierplantsoen. Wintersnoei Sierplantsoen Betreft: verjongen en uitruimen van een vak sierplantsoen. Jaarlijks wordt 1/6 deel van het totale oppervlak gesnoeid. Oppervlakte totaal: Te onderhouden oppervlakte per jaar: Verjongingssnoei Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Snoeiregiem: Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Start uitvoering in week: 4 De ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur: max. tot week 10, één werkgang Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	8.956,00 N	
									m2		4.478,00 I
		1					1				
			2								
				4							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
106010	514424							Snoeien sierplantsoen. Wintersnoei Heesterrozen Betreft: verjongen en uitruimen van een vak met heesterrozen. Jaarlijks wordt 1/4 deel van het totale oppervlak gesnoeid. Oppervlakte totaal: Te onderhouden oppervlakte per jaar: (1/4 deel van totaal) Verjongingssnoei Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Snoeiregiem: Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Start uitvoering in week: 4 De ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur: max. tot week 10, één werkgang 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	56,00 N	
		1							m2		28,00 I
			2								
				4							
					1						
106020	514426							Snoeien struikrozen. Voorjaarsnoei Struikrozen. Betreft: voorjaarsnoei en uitruimen van een vak met struikrozen. Jaarlijks wordt het totale oppervlak gesnoeid. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Start uitvoering in week: 4 De ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur: max. tot week 10, één werkgang Te onderhouden oppervlakte: Voorjaarsnoei 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.150,00 N	
		1							m2		575,00 I
106030	514432							Terugzetten beplanting. Wintersnoei Afzetbeplanting Betreft: terugzetten en uitruimen van een vak met afzetbeplanting. Jaarlijks wordt 1/3 deel van het totale oppervlak gesnoeid. Oppervlakte totaal: Te onderhouden oppervlakte per jaar: (1/3 deel van totaal) Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 1 m Terugzetten door de beplanting tot op de stobbe weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	4.512,00 N	
		1							m2		2.256,00 I
			1								
				1							
					7						
106040	514430							Dunnen beplanting. Betreft: bosplantsoen Betreft: landschappelijke beplanting Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Dunnen door 33 % van de beplanting weg te nemen 4 Vrijgekomen materiaal verkleinen en verwerken op hopen en houtrillen, geen houtsnipper hopen maken.	m2	2.814,00 N	
		4									
			3								
				4							
					5						



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
115010	512503						Maaien grasveld. Betreft: 100% maaien + eerste meter ruw gras langs wandel- en fietspaden. Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: Uitvoering eerste ronde i.o.m. directie Uitvoering laatste ronde i.o.m. directie Tussenliggende rondes* evenredig verdelen over de periode tussen de eerste en laatste ronde Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 dagen, één werkgang *Bij slechte maaiomstandigheden (te nat/droog) in overleg treden met directie of machinale maaironde uitgesteld of geschrappt moet worden. Aantal bij te maaien obstakels (excl. bomen): ca. 1,5 st. per are Gerekend is met 7 maaibeurten per jaar. Uitvoering eerste ronde i.o.m. directie Uitvoering laatste ronde i.o.m. directie Tussenliggende rondes evenredig verdelen over de periode tussen de eerste en de laatste ronde. Uitvoeringsduur per ronde: max. 5 dagen Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 22 maaibeurt(en) per jaar en met 7 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen .	are	48.261,58 N	
			2					are		1.096,85 I
				2				st		552,00 I
115030	512503						Maaien grasveld. Maaien grasveld - talud Betreft: 100% maaien. Uitzondering: eerste meter langs oevers/waterkanten NIET maaien. Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: *Bij slechte maaiomstandigheden (te nat/droog) in overleg treden met directie of machinale maaironde uitgesteld of geschrappt moet worden. Aantal bij te maaien obstakels (excl. bomen): ca. 1,5 st. per are Gerekend is met 7 maaibeurten per jaar. Uitvoering eerste ronde i.o.m. directie Uitvoering laatste ronde i.o.m. directie Tussenliggende rondes evenredig verdelen over de periode tussen de eerste en de laatste ronde. Uitvoeringsduur per ronde: max. 5 dagen Standaard beheer Grasveldtype: gazon Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 22 maaibeurt(en) per jaar en met 7 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen .	are	486,90 N	
			2					are		11,06 I
				2				st		53,00 I
115040	512505						Bijmaaien rondom bomen. Betreft: bomen in grasveld Start uitvoering in week: 27 en 43 (maandag=dag 1) Uitvoeringsduur per ronde: max. 5 werkdagen, één werkgang Bomen in grasveld Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	4.852,00 N	
			1							
				2						
115050	512505						Bijmaaien rondom bomen. Betreft: bomen in grasveld Start uitvoering in week: 27 en 43 (maandag=dag 1) Uitvoeringsduur per ronde: max. 5 werkdagen, één werkgang Bomen in berm of talud Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	4,00 N	
			2							
				2						
1151							<u>Maaien grasveld met bollen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
115110	514423							Maaien loof van bolgewassen. Grasveldtype: gazon met bollen Horizontaal of met een talud tot 1:3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 24 (Maandag = dag 1) Uitvoeringsduur: max. 5 werkdagen, één werkgang 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	3.154,00 N	
115120	512503							Maaien grasveld. Betreft: gazon met bollen Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: Uitvoering eerste ronde i.o.m. directie Uitvoering laatste ronde i.o.m. directie Tussenliggende rondes* evenredig verdelen over de periode tussen de eerste en laatste ronde Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 dagen, één werkgang *Bij slechte maaiomstandigheden (te nat/droog) in overleg treden met directie of machinale maaironde uitgesteld of geschrapt moet worden. Aantal bij te maaien obstakels (excl. bomen): ca. 1,5 st. per are Gerekend is met 7 maaibeurten per jaar. Uitvoering eerste ronde i.o.m. directie Uitvoering laatste ronde i.o.m. directie Tussenliggende rondes evenredig verdelen over de periode tussen de eerste en de laatste ronde. Uitvoeringsduur per ronde: max. 5 dagen Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 22 maaibeurt(en) per jaar en met 7 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen .	are are st	694,06 N	15,77 I 21,00 I
1152			2					<u>Maaien ruw gras</u>			
115210	512503							Maaien grasveld. Maaien ruw gras - vlak, 5x per jaar Betreft: 100% maaien Te onderhouden oppervlakte: Start uitvoering in week: 17, 24, 31, 37 en 43 (maandag=dag 1) Uitvoeringsduur per ronde: max. 5 werkdagen, één werkgang Aantal percelen: Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld /ruw gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 5 maaibeurt(en) en met 5 maaibeurt(en) rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are are st	1.718,96 N	148,36 I 77,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
115220	512503							are	567,50 N	
								are		56,75 I
								st		65,00 I
		2								
		3								
			2							
				3						
					1					
115230	512503							are	2.270,86 N	
								are		567,71 I
								st		212,00 I
		3								
			1							
				3						
					1					
115240	512503							are	2.022,18 N	
								are		505,54 I
								st		235,00 I
		3								
			2							
				3						
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
115250	512503			3				Maaien grasveld. Maaien ruw gras - vlak, 1 keer per jaar Betreft: 100% maaien uw gras - vlak Aantal bij te maaien obstakels (excl. bomen): ca. 1,5 st. per are Start uitvoering in week: 21 (maandag=dag 1) Uitvoeringsduur per ronde: max. 5 werkdagen, één werkgang Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: Grasveldtype: schraal grasveld / ruw gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen ..	are     are st	11,06 N		5,53 I 1,00 I
115260	512503			9				Maaien grasveld. Maaien ruw gras - talud, 1 keer per jaar Betreft: 100% maaien in ruw gras - talud Uitzondering: eerste meter langs oevers/waterkanten NIET maaien. Aantal bij te maaien obstakels (excl. bomen): ca. 1,5 st. per are Start uitvoering in week: 21 (maandag=dag 1) Uitvoeringsduur per ronde: max. 5 werkdagen, één werkgang Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: Grasveldtype: ruw gras - talud. Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen ..	are     are st	6,84 N		3,42 I 1,00 I
115270	512505			1				Bijmaaien rondom bomen. Betreft: bijmaaien rondom bomen in ruw gras t.b.v. bescherming boom bijmaaien tot op max. 0,01 m. uit de stam onder toepassing van afstandhouder. Bomen in grasveld Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	2.564,00 N		
115280	512505			2				Bijmaaien rondom bomen. Betreft: bijmaaien rondom bomen in ruw gras t.b.v. bescherming boom bijmaaien tot op max. 0,01 m. uit de stam onder toepassing van afstandhouder. Bomen in berm of talud Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	872,00 N		
1153								<u>Maaien kruidrijk gras</u>				
115310	512504			2				Maaien kruidachtigen. Maaien kruidrijk gras - vlak, 2 keer per jaar Betreft: 100% maaien en bijmaaien van obstakels en bomen in kruidrijk gras - vlak. Aantal bij te maaien obstakels (excl. bomen): ca. 1,5 st. per are Start uitvoering in week: 27 en 43 (maandag=dag 1) Uitvoeringsduur per ronde: max. 5 werkdagen, één werkgang t.b.v. bescherming boom bijmaaien tot op max. 0,01 m. uit de stam onder toepassing van afstandhouder. Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels	are     are st	1.551,58 N		387,89 I 49,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
115320	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Verwerken vrijgekomen maaisel (vlak) Betreft: Afruimen vrijgekomen maaisel bij bestekspostnrs. 115310 Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud 1:3 Gerekend is met 2 afruimbeurten per jaar. Start uitvoering in week: 28 en 44 (woensdag = dag 1, vrijdag = dag 2 voor 19.00 uur) Uitvoeringsduur per ronde: binnen 1 werkdag, één werkgang 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are	1.551,58 N	
			2						are		387,89 I
				9					st		49,00 I
					9						
						1					
115330	512504							Maaien kruidachtigen. Maaien kruidrijk gras - talud, 2 keer per jaar Betreft: 100% maaien en bijmaaien van obstakels en bomen in kruidrijk gras - talud. Aantal bij te maaien obstakels (excl. bomen): ca. 1,5 st. per are Start uitvoering in week: 27 en 43 (maandag=dag 1) Uitvoeringsduur per ronde: max. 5 werkdagen, één werkgang t.b.v. bescherming boom bijmaaien tot op max. 0,01 m. uit de stam onder toepassing van afstandhouder. Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels	are	42,70 N	
			1						are		10,67 I
				2					st		9,00 I
					3						
115340	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Verwerken vrijgekomen maaisel (talud) Betreft: Afruimen vrijgekomen maaisel bij bestekspostnrs. 115330 Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1:3 of steiler Aantal maaibeurten: 2 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are	42,70 N	
			2						are		10,67 I
				9					st		9,00 I
					2						
						1					
115350	512505		3					Bijmaaien rondom bomen. Betreft: maaien kruidrijkgras Bomen in kruidrijke vegetatie Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	1.000,00 N	
					2						
116								<b>MAAIEN BLOEMENMENGSEL</b>			
1160								<u>Maaien bloemenmengsel</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
116010	512504						Maaien kruidachtigen. Maaien bloemenmengsel - vlak, 1 keer per jaar Betreft: 100% maaien van bloemenmengsel incl. het bijmaaien van de aanwezige obstakels. Aantal bij te maaien obstakels (excl. bomen): ca. 1,5 st. per are Start uitvoering op afroep directie (maandag = dag 1) Uitvoeringsduur: max. 1 werkdag, één werkgang Maaisel 2 dagen laten rusten na het maaien en verwerken volgens bestekspostnr. 116020 Te onderhouden oppervlakte: Aantal bij te maaien obstakels: onbekend Aantal bij te maaien bomen: Aantal percelen: Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are	9,24 N	
			2					are		4,62 I
					1			st		2,85 I
					2					
116020	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Verwerken maaisel afkomstig van bloemenmengsel Betreft: 100% ruimen en afvoeren van maaisel afkomstig van bestekspostnr. 116010 Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen Grasveldtype: kruidachtigen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 3 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	9,24 N	
			4					are		4,62 I
					1			st		2,85 I
					2					
					3					
116050	512504						Maaien kruidachtigen. Maaien bloemenmengsel op afroep directie Betreft: 100% maaien van bloemenmengsel incl. het bijmaaien van de aanwezige obstakels Aantal bij te maaien obstakels (excl. bomen): ca. 1,5 st. per are Te onderhouden oppervlakte: Aantal bij te maaien obstakels: onbekend Aantal bij te maaien bomen: Aantal percelen: Standaard beheer Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are	0,48 N	
			2							
					2					
					2					
116060	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Verwerken maaisel afkomstig van bloemenmengsel Betreft: 100% ruimen en afvoeren van maaisel afkomstig van bestekspostnr. 116050 Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen Grasveldtype: kruidachtigen Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 afruimbeurt per jaar. (Woensdag = dag 1) Start uitvoering week na uitvoering bestekpost 116050 Uitvoeringsduur: max. 1 werkdag, één werkgang 3 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	0,48 N	
			4							
					2					
					9					
					3					
116070	511521						Affrezen toplaag grasveld. Betreft: Affrezen toplaag tbv bloemenmengsel Gerekend is 50% van het areaal Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	4,86 N	
			1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
116080	512104				4			Doorzaaien grasveld. Betreft: het doorzaaien van bloemenmengsel. Mengsel wordt geleverd door de gemeente Albrandswaard Gerekend is 50% van het areaal Zaaimethode ter keuze aannemer	are	4,86 N	
116090	512505		3			2		Bijmaaien rondom bomen. Betreft: bijmaaien bomen bloemrijkgras Bomen in kruidenrijke vegetatie Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	6,00 N	
12								<b>ONDERHOUD GRAS</b>			
120								<b>ONDERHOUD GRAS</b>			
1200								<u>Onderhoud gras</u>			
120010	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Afsteken van graskanten langs beplantingsvakken. Betreft: 100% afsteken van graskanten (gazon) langs beplantingsvakken. Start uitvoering in week: 20 en 39 Uitvoeringsduur per ronde: max. 15 werkdagen, één werkgang Te onderhouden lengte: Langs beplantingsvakken	m	14.862,00 N	
			1					Afsteken of afsnijden Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m		3.715,50 I
			3					2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
120030	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Afsteken van graskanten langs verharding Betreft: 100% afsteken van graskanten (gazon) langs scherpe/strakke verhardingsdelen. Start uitvoering in week: 20 en 39 Uitvoeringsduur per ronde: max. 15 werkdagen, één werkgang Iedere ronde start op maandag (=dag 1) Te onderhouden lengte: Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar )	m	136.080,00 N	
								2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m		32.020,00 I
120040	512525							Slepen grasveld. Betreft: 100% slepen van grasveldoppervlak om molshopen te egaliseren. Start uitvoering één week voorafgaand aan de eerste maaibeurt van gazon. i.o.m. directie exacte uitvoeringsperiode bepalen. Uitvoeringsduur per ronde: max. 5 dagen, één werkgang Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: 552 Slepen met net Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	2.193,70 N	
			1								
				1							
					2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3				
13						<b>INBOETEN BEPLANTING</b> Inboet werkzaamheden: tijdstip en locatie in overleg met directie. De aannemer dient rekening te houden met kleine hoeveelheden inboet per beplantingsvak. Alle beplanting wordt door de directie ter beschikking gesteld. Beplanting staat op afroep klaar en wordt geleverd aan het adres van de aannemer. Kosten levering, evt. opkuilen, lossen en laden adres aannemer opnemen in uitvoeringskosten. Beplanting voor het planten ontdoen van onkruid, labels, touwtjes, etc.			
1310						<u>Inboeten bosplantsoen</u>			
131010	514451					Inboeten bosplantsoen. Plantmateriaal: bosplantsoen wortelgoed 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	800,00 N	
1311						<u>Inboeten sierplantsoen</u>			
131110	514452		2			Inboeten sierplantsoen. Heesters, kluitgoed in container, container verwijderen Uitgangspunt maat container: 75% C1,5 25% P9/P11 1 In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st st	800,00 N	800,00 I
131120	514452		2		1	Inboeten sierplantsoen. Heesters, kluitgoed in kluitnetje. Synthetisch kluitnetje verwijderen Uitgangspunt maat 90% mt 30-40 4% mt 40-60 4% mt 100-150 2% overige maten 1 In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st st	200,00 N	200,00 I
131130	514452		1		1	Inboeten sierplantsoen. Heesters, wortelgoed Uitgangspunt maat: 43% mt 100-150 37% mt 80-100 4% mt 60-80 11% mt 40-60 5% mt 30-40 1 In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st st	300,00 N	300,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
131140	514452		2					Inboeten sierplantsoen. Heesters, kluitgoed bodembedekkers in container, container verwijderen Uitgangspunt maat container: 90% mt 30-40, 4% mt 40-60, 4% mt 100-150, 2% overige maten In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st st	400,00 N	400,00 I
131150	514452		1		1			Inboeten sierplantsoen. Heesters, wortelgoed struikrozen In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren verzamelen en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st st	200,00 N	200,00 I
131160	514452		2		1			Inboeten sierplantsoen. Heesters, kluitgoed heesterrozen in container, container verwijderen Uitgangspunt maat container: C 1,5 In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st st	300,00 N	300,00 I
1312								<u>Inboeten hagen</u>			
131210	514452		1		3			Inboeten sierplantsoen. Heesters, wortelgoed betreft haagplantsoen Uitgangspunt maat: 75% mt 60-80 25% mt 80-100 In hagen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st st	400,00 N	400,00 I
131220	514452		2		3			Inboeten sierplantsoen. Heesters, kluitgoed betreft haagplantsoen, container verwijderen Uitgangspunt maat: 75% mt 60-80 25% mt 80-100 In hagen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st st	400,00 N	400,00 I
1313								<u>Inboeten vaste planten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
131310	514454							Inboeten kruidachtigen.	st	288,00 N	
		3						Kruidachtigen - potplanten ; pot verwijderen Uitgangspunt potmaat: 50% P9 50% P11	st		288,00 L
			1					In beplantingsvak			
				1				Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3				
2						<b>ONDERHOUD VERHARDINGEN</b>			
22						<b>VERWIJDEREN VEEGVUIL VERHARDINGEN</b>			
222						<b>VERWIJDEREN VEEGVUIL ELEMENTENVERHARDING</b>			
2220						<u>Verwijderen veegvuil elementenverharding</u>			
222010	501311					<p>Verwijderen veegvuil.</p> <p>Verwijderen veegvuil, elementverharding 5 keer per jaar.            Betreft: 100% verwijderen van veegvuil op alle elementenverharding (excl. voetpaden) incl. goten, verkeersgeleiders en druppels.            Gebruik van o.a. plukborstels op de weg en de goot is verplicht.            Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) Start uitvoering in week: 8, 16, 24, 32, 38.            Uitvoeringsduur: max. 8 werkdagen, één werkgang ledere ronde start op maandag (=dag 1)</p> <p>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.            Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer</p>	are	19.767,62 N	
223						<b>VERWIJDEREN VEEGVUIL GESLOTEN VERHARDING</b>			
2230						<u>Verwijderen veegvuil gesloten verharding</u>			
223010	501311					<p>Verwijderen veegvuil.</p> <p>Betreft: gesloten verharding (asfalt) incl. goot, verkeersgeleiders en druppels            Betreft: gootbreedte goot: 0,5 m            Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) Start uitvoering in week: 15 en 42            Uitvoeringsduur: max. 3 werkdagen, één werkgang ledere ronde start op maandag (=dag 1)</p> <p>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.            Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer</p>	are	4.704,58 N	
224						<b>VERWIJDERING VEEGVUIL KOLKEN</b>			
2240						<u>Verwijdering veegvuil kolken</u>			
224010	501799					<p>Verwijderen veegvuil kolken            Betreft: 100% verwijderen van veegvuil bij kolken (incl. 1 meter aan weerszijden van de kolk) langs elementenverharding en gesloten verharding. Incl. het verwijderen van grof- en fijn zwerfafval</p> <p>Te onderhouden aantal:            Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar.            Start uitvoering in week: 22 en 38            ledere ronde start op maandag=dag 1            Uitvoeringsduur: max. 5 werkdagen, één werkgang            Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een inrichting.            Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer</p>	st	14.884,00 N	
24						<b>VERWIJDEREN OVERIG VUIL</b>			
240						<b>VERWIJDEREN OVERIG VUIL</b>			
2400						<u>Verwijderen zwerf- en vuurwerkafval</u>			
							st		3.721,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
240010	501171							Verwijderen zwerfafval. Verwijderen zwerf- en vuurwerkafval - machinaal Betreft: 100% machinaal verwijderen van zwerf- en vuurwerkafval op verharding (rijbaan en fietspad). Alle vuurwerk resten moeten op 1 januari verwijderd worden. Betreft: verhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Binnen de bebouwde kom Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) op 1 januari vanaf 08.00 uur, met veegmachine uitgerust met goot- en onderborstels en voorzien van EURO 5 motor incl, bestuurder/bediening. Uitvoeringsduur: max. 1 dag 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	241,46 N	
240020	501171							Verwijderen zwerfafval. Verwijderen zwerf- en vuurwerkafval - handmatig Betreft: 100 % handmatig verwijderen van fijn en grof zwerf- en vuurwerkafval op/in: - verharding (8.146 m2) - voetpad en parkeervak - beplanting (1.827 m2) - gazon (2.628 m2) Alle vuurwerk resten moeten op 1 januari verwijderd worden. Betreft: verhard en onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Binnen de bebouwde kom Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) op 1 januari vanaf 8:00 uur met behulp van papierprikker en ruggedragen bladblazer 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	252,02 N	
25								<b>VERWIJDEREN ONKRUID OP VERHARDING</b>			
250								<b>ONKRUIDVRIJ MAKEN ELEMENTENVERHARDING</b>			
2500								<u>Onkruidvrij maken elementverharding</u>			
250010	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Start uitvoering in week: 11, 27 en 42. Uitvoeringsduur: max. 10 werkdagen, één werkgang Iedere ronde start op maandag (=dag 1) Te onderhouden oppervlakte Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van heet water Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	18.934,14 N	
									are		3.155,69 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
250020	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Start uitvoering in week: 19 en 35 Uitvoeringsduur: max. 10 werkdagen, één werkgang ledere ronde start op maandag (=dag 1) Te onderhouden oppervlakte Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	12.622,76	N	
		1							are			3.155,69
			1									
				2								
					2							
						1						
250030	518204							Onkruidvrij maken goten. Start uitvoering in week: 11, 28 en 30 Uitvoeringsduur: max. 4 werkdagen, één werkgang ledere ronde start op maandag (=dag 1) Betreft: goot bestaande uit 1 tot 4 strek- of rollagen Onkruidvrij maken door middel van Plukborstel Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	343.010,00	N	
		1										
			4									
				2								
251								<b>ONKRUIDVRIJ MAKEN GOTEN GESLOTEN VERHARDING</b>				
2510								<u>Onkruidvrij maken goten gesloten verharding</u>				
251010	518204							Onkruidvrij maken goten. Onkruidvrij maken goten langs gesloten verharding Betreft: 100% onkruidvrij maken van goten, bestaande uit 1 tot 4 streks- of rollagen, langs gesloten verharding (asfalt), inclief goten rond verkeersdruppels en goten van aangrenzende zijstraten tot aan het tangentpunt. Betreft: goot bestaande uit 1 tot 4 strek- of rollagen Onkruidvrij maken door middel van Plukborstel Gerekend is met 5 onderhoudsbeurten per jaar. Start uitvoering in week: 11, 19, 28, 30 en 42 Uitvoeringsduur: max. 3 weken, één werkgang ledere ronde start op maandag (=dag 1) 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	310.194,00	N	
		1										
			4									
				9								
252								<b>ONKRUIDVRIJ MAKEN ONGEBONDEN VERHARDING</b>				
2520								<u>Onkruidvrij maken ongebonden verharding</u>				
252010	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: ongebonden verharding : 100% onkruidvrij maken van ongebonden verharding bestaande uit dolomiet, ardenner split, schelpen en mijnsteen. Te onderhouden oppervlakte Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van heet water Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 11, 27, 35 en 42. Uitvoeringsduur: max. 3 weken, één werkgang ledere ronde start op maandag (=dag 1) 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	191,02	N	
		1							are			23,88
			1									
				2								
					2							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
252020	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: ongebonden verharding 100% onkruidvrij maken van ongebonden verharding bestaande uit dolomiet, ardenner split, schelpen en mijnsteen. Te onderhouden oppervlakte Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van schoffelen en plukken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Start uitvoering in week: 19 Uitvoeringsduur: max. 3 weken, één werkgang Iedere ronde start op maandag (=dag 1) 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	47,76 N	
			1					are		23,88 I	
				1							
					4						
						2					
253								<b>ONKRUIDVRIJ MAKEN TRAPPEN</b>			
2530								<u>Onkruidvrij maken trappen</u>			
253010	518299							Onkruidvrij maken trappen Onkruidvrij maken trappen Betreft: 100% onkruidvrij maken van trappen incl. 0,5 meter maaien van gras of onkruidvrij maken van verharding aan weerskanten van de trap en incl. verwijderen voedingsbodem Te onderhouden oppervlakte: Aantal trappen: Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar. Start uitvoering in week: 20, 31 en 42 Iedere ronde start op woensdag (=dag 1) Uitvoeringsduur: max. 2 werkdagen, één werkgang Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.680,00 N	
								m2		280,00 I	
								st		20,00 I	
26								<b>VERWIJDEREN ONKRUID VALONDERGROND</b>			
260								<b>ONKRUIDVRIJ MAKEN VALONDERGROND</b>			
2600								<u>Onkruidvrij maken valondergrond (+ egaliseren)</u>			
260010	711125							Egaliseren valdempende ondergrond – los materiaal. Betreft: 100% Onkruidvrij maken + egaliseren valdempende ondergrond van zand Te onderhouden oppervlakte Aantal locaties: ..... Materiaal: zand Aantal onderhoudsbeurten: 10 keer per jaar Start uitvoering in week: 11, 15, 19, 22, 26, 29, 33, 36, 39 en 42. Uitvoering laatste ronde in week 43 Tusseliggende rondes evenredig verdelen over de periode tussen week 15 en week 43 Iedere ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang Vrijgekomen materialen verzamelen en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	3.298,00 N	
			1					m2		164,90 I	
				1				st		4,00 I	
					3						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
260020	711125						Egaliseren valdempende ondergrond – los materiaal. Onkruidvrij maken valondergrond - houtsnippers Betreft: 100% Onkruidvrij maken + egaliseren valdempende ondergrond van houtsnippers/boomschors Te onderhouden oppervlakte Aantal locaties: ..... Houtsnippers en boomschors Aantal onderhoudsbeurten: 10 keer per jaar Start uitvoering in week: 11, 15, 19, 22, 26, 29, 33, 36, 39 en 42. Iedere ronde start op maandag=dag 1 Uitvoeringsduur per ronde: max. 3 weken, één werkgang Vrijgekomen materialen verzamelen en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	8.622,00 N	
		1						m2		431,10 I
		9						st		9,00 I
			3							
260030	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Start uitvoering in week: 11, 19, 27, 30 en 42. Uitvoeringsduur: max. 10 werkdagen, één werkgang Iedere ronde start op maandag (=dag 1) Te onderhouden oppervlakte Betreft: valondergrond van rubbergels Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van heet water Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	86,24 N	
		9						are		8,62 I
		1								
			3							
				2						
					1					
27							<b>VERWIJDEREN ALGEN OP VERHARDING</b>			
270							<b>BESTRIJDING ALGEN OP VERHARDING</b>			
2700							<u>Bestrijding algen op verharding</u>			
270010	501799						Algenbestrijding op verharding Betreft: bestrijding van algen op diverse verhardingstypen Te onderhouden oppervlakte: Aantal locaties: Horizontaal of met talud flauwer dan 1:4 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Uitvoering op aangeven van directie	are	60,00 N	
								are		30,00 I



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
300030	511406							Uitmaaien waterpartij. Uitmaaien watergang/waterpartij - 1x Betreft: 100% uitmaaien van gehele natte profiel van watergang of waterpartij, excl. oevervegetatie horend bij de oever. Te onderhouden oppervlakte: Aantal watergangen/-partijen: 6 stuks Aantal maaibeurten: 1 per jaar Ecologisch beheer Vegetatie: (onder)waterplanten en waterplanten groeiend tot boven de waterlijn (o.a. riet) Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Start uitvoering in week: 41 Iedere ronde start op maandag (=dag 1) Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 3 Maaisel op het talud deponeren en afvoeren volgens bestekspost. 300040	are	317,14 N	
		1							are		158,57 I
300040	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij - 1x Betreft: verwerken vrijgekomen maaisel bij bestekspostnr. 300030 en gedeponerd op talud Te onderhouden oppervlakte: Aantal watergangen/-partijen: 6 stuks Aantal beurten: 1 per jaar Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Start uitvoering in week: 42 Maaisel afvoeren op woensdag en vrijdag vóór 19.00 uur. In het weekend is er geen vrijgekomen maaisel meer in de wijken aanwezig. Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	are	317,14 N	
			9						are		158,57 I
301								<b>MAAIEN OEERVEREGETATIE</b>			
3010								<u>Maaien oevervegetatie - droog/nat talud</u>			
301010	511403							Uitmaaien droog profiel van watergang. Maaien oevervegetatie handmatig - jaarlijks 1 m br Betreft: 100% handmatig maaien van oevervegetatie, 1 meter breed, op droog en/of nat talud van het waterprofiel. Te onderhouden lengte: Aantal locaties: 24 stuks Aantal maaibeurten: 1 per jaar Standaard beheer Maaien van alle vegetatie op de oever incl. kortzetten tot 10 cm hoogte van opschot van bomen met max. hoogte van 2,5 meter Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Start uitvoering in week: 41 Iedere ronde start op maandag (=dag 1) Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 3 Maaisel op het talud deponeren en afvoeren volgens bestekspostnr. 301150	m	6.202,00 N	
		2							m		3.101,00 I
			9								
				9							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
301020	511403							Uitmaaien droog profiel van watergang. Maaien oeervervegetatie handmatig - jaarlijks 2 m br Betreft: 100% handmatig maaien van oeervervegetatie, 2 meter breed, op droog en/of nat talud van het waterprofiel.	m	3.112,00	N
		2						Te onderhouden lengte: Aantal locaties: 5 stuks Aantal maaibeurten: 1 per jaar Standaard beheer Maaien van alle vegetatie op de oever incl. kortzetten tot 10 cm hoogte van opschot van bomen met max. hoogte van 2,5 meter Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Start uitvoering in week: 41 Iedere ronde start op maandag (=dag 1) Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 3 Maaisel op het talud deponeren en afvoeren volgens bestekspostnr. 301150	m		1.556,00
301030	511403							Uitmaaien droog profiel van watergang. Maaien oeervervegetatie handmatig - jaarlijks 3 m br Betreft: 100% handmatig maaien van oeervervegetatie, 2 meter breed, op droog en/of nat talud van het waterprofiel.	m	146,00	N
		2						Te onderhouden lengte: Aantal locaties: 1 stuk Aantal maaibeurten: 1 per jaar Standaard beheer Maaien van alle vegetatie op de oever incl. kortzetten tot 10 cm hoogte van opschot van bomen met max. hoogte van 2,5 meter Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Start uitvoering in week: 41 Iedere ronde start op maandag (=dag 1) Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 3 Maaisel op het talud deponeren en afvoeren volgens bestekspostnr. 301150	m		73,00
301040	511403							Uitmaaien droog profiel van watergang. Maaien oeervervegetatie 1 m br - handmatig 2025 Betreft: 100% handmatig maaien van oeervervegetatie, 1 meter breed, op droog en/of nat talud van het waterprofiel.	m	54,00	N
		2						Te onderhouden lengte: Aantal locaties: 3 stuks Aantal maaibeurten: 1 keer per 2 jaar Standaard beheer Maaien van alle vegetatie op de oever incl. kortzetten tot 10 cm hoogte van opschot van bomen met max. hoogte van 2,5 meter Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 2 jaar Start uitvoering in week: 41 Iedere ronde start op maandag (=dag 1) Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 3 Maaisel op het talud deponeren en afvoeren volgens bestekspostnr. 301150	m		27,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
301050	511403							Uitmaaien droog profiel van watergang. Maaien oeervervegetatie 1 m br - handmatig 2026 Betreft: 100% handmatig maaien van oeervervegetatie, 1 meter breed, op droog en/of nat talud van het waterprofiel. Te onderhouden lengte: Aantal locaties: 5 stuks Aantal maaibeurten: 1 keer per 2 jaar Standaard beheer Maaien van alle vegetatie op de oever incl. kortzetten tot 10 cm hoogte van opschot van bomen met max. hoogte van 2,5 meter Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 2 jaar Start uitvoering in week: 41 Iedere ronde start op maandag (=dag 1) Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 3 Maaisel op het talud deponeren en afvoeren volgens bestekspostnr. 301150	m	92,00 N	
			2						m		46,00 I
				9							
					9						
301060	511403							Uitmaaien droog profiel van watergang. Maaien oeervervegetatie, breedte 1 meter - jaarlijks Betreft: 100% maaien van oeervervegetatie, breedte 1 meter, op droog/nat talud van het waterprofiel Te onderhouden lengte: Aantal locaties: 82 stuks Aantal maaibeurten: 1 per jaar Standaard beheer Maaien van alle vegetatie op de oever incl. kortzetten tot 10 cm hoogte van opschot van bomen met max. hoogte van 2,5 meter Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Start uitvoering in week: 41 Iedere ronde start op maandag (=dag 1) Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 3 Maaisel op het talud deponeren en afvoeren volgens bestekspostnr. 301150	m	19.866,00 N	
			2						m		9.933,00 I
				9							
					9						
301070	511403							Uitmaaien droog profiel van watergang. Maaien oeervervegetatie, breedte 2 meter - jaarlijks Betreft: 100% maaien van oeervervegetatie, breedte 2 meter, op droog/nat talud van het waterprofiel Te onderhouden lengte: Aantal locaties: 2 stuks Aantal maaibeurten: 1 per jaar Standaard beheer Maaien van alle vegetatie op de oever incl. kortzetten tot 10 cm hoogte van opschot van bomen met max. hoogte van 2,5 meter Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Start uitvoering in week: 41 Iedere ronde start op maandag (=dag 1) Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 3 Maaisel op het talud deponeren en afvoeren volgens bestekspostnr. 301150	m	508,00 N	
			2						m		254,00 I
				9							
					9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
301090	511403							Uitmaaïen droog profiel van watergang. Maaïen oevervegetatie in 2025 - breedte 1 meter Betreft: 100% maaïen van oevervegetatie, breedte 1 meter, op droog/nat talud van het waterprofiel. Te onderhouden lengte: Aantal locaties: 1 stuks Aantal maaibeurten: 1 keer per 2 jaar Standaard beheer Maaïen van alle vegetatie op de oever incl. kortzetten tot 10 cm hoogte van opschot van bomen met max. hoogte van 2,5 meter Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 2 jaar Start uitvoering in week: 41 Iedere ronde start op maandag (=dag 1) Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 3 Maaïsel op het talud deponeren en afvoeren volgens bestekspostnr. 301150	m	21,00 N	
			2						m		21,00 I
			9								
					9						
301100	511403							Uitmaaïen droog profiel van watergang. Maaïen oevervegetatie in 2025 - breedte 2 meter Betreft: 100% maaïen van oevervegetatie, breedte 2 meter, op droog/nat talud van het waterprofiel. Te onderhouden lengte: Aantal locaties: 37 stuks Aantal maaibeurten: 1 keer per 2 jaar Standaard beheer Maaïen van alle vegetatie op de oever incl. kortzetten tot 10 cm hoogte van opschot van bomen met max. hoogte van 2,5 meter Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 2 jaar Start uitvoering in week: 41 Iedere ronde start op maandag (=dag 1) Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 3 Maaïsel op het talud deponeren en afvoeren volgens bestekspostnr. 301150	m	272,00 N	
			2						m		272,00 I
			9								
					9						
301110	511403							Uitmaaïen droog profiel van watergang. Maaïen oevervegetatie in 2025 en 2027- breedte 3 meter Betreft: 100% maaïen van oevervegetatie, breedte 3 meter, op droog/nat talud van het waterprofiel. Te onderhouden lengte: Aantal locaties: 25 stuks Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar 2 jaar Standaard beheer Maaïen van alle vegetatie op de oever incl. kortzetten tot 10 cm hoogte van opschot van bomen met max. hoogte van 2,5 meter Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 2 jaar Start uitvoering in week: 41 (maandag = dag 1) Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 3 Maaïsel op het talud deponeren en afvoeren volgens bestekspostnr. 301150	m	288,00 N	
			2						m		288,00 I
			9								
					9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
301120	511403							Uitmaaien droog profiel van watergang. Maaien oevervegetatie in 2026 - breedte 1 meter Betreft: 100% maaien van oevervegetatie, 1 meter breed, op droog/nat talud van het waterprofiel. Te onderhouden lengte: Aantal locaties: 5 stuks Aantal maaibeurten: 1 keer per 2 jaar Standaard beheer Maaien van alle vegetatie op de oever incl. kortzetten tot 10 cm hoogte van opschot van bomen met max. hoogte van 2,5 meter Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 2 jaar Start uitvoering in week: 41 (maandag = dag 1) Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 3 Maaisel op het talud deponeren en afvoeren volgens bestekspostnr. 301150	m	58,00 N	
			2						m		58,00 I
				9							
					9						
301130	511403							Uitmaaien droog profiel van watergang. Maaien oevervegetatie in 2026 - breedte 2 meter Betreft: 100% maaien van oevervegetatie, 2 meter breed, op droog/nat talud van het waterprofiel. Te onderhouden lengte: Aantal locaties: 38 stuks Aantal maaibeurten: 1 keer per 2 jaar Standaard beheer Maaien van alle vegetatie op de oever incl. kortzetten tot 10 cm hoogte van opschot van bomen met max. hoogte van 2,5 meter Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 2 jaar Start uitvoering in week: 41 (maandag = dag 1) Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 3 Maaisel op het talud deponeren en afvoeren volgens bestekspostnr. 301150	m	299,00 N	
			2						m		299,00 I
				9							
					9						
301140	511403							Uitmaaien droog profiel van watergang. Maaien oevervegetatie in 2026 - breedte 3 meter Betreft: 100% maaien van oevervegetatie, 3 meter breed, op droog/nat talud van het waterprofiel. Te onderhouden lengte: Aantal locaties: 27 stuks Aantal maaibeurten: 1 keer per 2 jaar Standaard beheer Maaien van alle vegetatie op de oever incl. kortzetten tot 10 cm hoogte van opschot van bomen met max. hoogte van 2,5 meter Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 2 jaar Start uitvoering in week: 41 (maandag = dag 1) Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 3 Maaisel op het talud deponeren en afvoeren volgens bestekspostnr. 301150.	m	283,00 N	
			2						m		283,00 I
				9							
					9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
301150	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Verwerken vrijgekomen maaisel Betreft: 100% verwerken vrijgekomen maaisel bij bestekspostnrs. 301010, 301020, 301030, 301040, 301050, 301060, 301070, 301100, 301110, 301120, 301130 en 301140. Te onderhouden lengte: Aantal oeverzijdes: 255 stuks Aantal beurten: 1 per jaar 9 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Start uitvoering in week: 42 Maaisel afvoeren op woensdag en vrijdag vóór 19.00 uur. In het weekend is er geen vrijgekomen maaisel meer in de wijken aanwezig. Uitvoeringsperiode: max. t/m week 43 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	m	34.944,00 N	
302								<b>ECOLOGISCHE OEVERS</b>			
3020								<u>Ecologische oevers</u>			
302010	511403							Uitmaaieren droog profiel van watergang. Maaieren oevervegetatie Betreft: maaieren van oevervegetatie op afroep van de directie Aantal locaties: onbekend Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Ecologisch beheer 9 Maaieren van alle vegetatie op de oever incl. kortzetten tot 10 cm hoogte van opschot van bomen met max. hoogte van 2,5 meter 9 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Start uitvoering in week: op aanwijzing directie 3 Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens bestekpost 302030	m	1.000,00 N	
302020	511404							Uitmaaieren nat profiel van watergang. Maaieren oevervegetatie handmatig - jaarlijks 2 m br Betreft: handmatig maaieren van oevervegetatie, 2 meter breed, op droog en/of nat talud van het waterprofiel, op afroep van directie. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Ecologisch beheer 1 Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 1 Waterdiepte: tot ca. 0,5 m 1 Oeververdediging: geen 1 Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 3 Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens bestekpost 302030	m	1.000,00 N	
302030	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponereerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost: 302010 en 302020 2 Tijdstip van verwerken: binnen 4 dagen na het maaieren 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	m	2.000,00 N	
303								<b>KROZEN + DRIJFVUIL VERWIJDEREN</b>			
3030								<u>Krozen + drijfvuil verwijderen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
303010	511499						<p>Krozen + drijfvuil verwijderen            Betreft: 100% verwijderen van kroos alsook aanwezig drijfvuil op watergangen en -partijen.            Te onderhouden oppervlakte:            Te onderhouden watergangen of -partijen zijn afhankelijk van de kroosgroei.            Het verwijderen van kroos/drijfvuil gebeurt op afroep en aanwijzing van directie.            Vrijgekomen materiaal op dezelfde dag verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning            Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer</p>	m2	60,00 N	
32							<p><b>ONDERHOUD OVERIG</b></p>	m2		30,00 I
320010	510199						<p>Blad en vuil verwijderen.            Situering: singelkoppen, stuwen, bocht/knikken, vernauwingen e.d.            Te onderhouden oppervlakte:            Te onderhouden aantal locaties:            Tijdstip van uitvoeren : medio juli - augustus            Het verwijderen van blad en vuil gebeurt op afroep en aanwijzing van directie.            Reken op 0,5 m3 aan blad/vuil per 40 m2, gemiddeld oppervlakte per locatie is 40 m2            Tijdstip van verwerken: woensdag = dag 1, vrijdag = dag 2. Voor 19:00 afvoeren.</p>	st	50,00 N	
								m2		25,00 I
								st		25,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
4										
41										
4110										
411010	100599							uur	160,00 N	
411020	100501							uur	80,00 N	
411030	100501							uur	80,00 N	
4111										
411110	100599							uur	160,00 N	

**INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL**  
 Voor alle posten in dit hoofdstuk geldt dat de aannemer deze in moet zetten binnen 24 uur na afroep van de werkzaamheden. Inzet van personeel en materieel is alleen toegestaan na schriftelijke opdracht van de directie. En nadrukkelijk niet bedoeld voor het uitvoeren van werkzaamheden of het opruimen van vrijgekomen materiaal waarbij de aannemer de besteksverplichting heeft deze werkzaamheden al uit te voeren.

**INZETTEN WERKNEMERS**

Inzetten werknemers

Inzetten vaste serviceploeg 2 werknemers  
 Betreft: Vaste serviceploeg samenstelling die zelfstandig diverse reguliere groenvoorzienings / hovenierswerkzaamheden kan uitvoeren (bestaande uit 2 werknemers); -1 Voorman niveau 3 zelfstandig beroeps beoefenaar groenvoorziening algemeen- 1 medewerker groenvoorzieningen niveau 2 (beginnend beroepsbeoefenaar)- incl.bestelbus(of aanhanger) met mogelijkheid tot laden en kiepen van groenafval;  
 - Inclusief handgereedschap en klein gemotoriseerd / accu handgereedschap zoals een bosmaaier, bladblazer, motorkettingzaag, heggschaar, etc.

Inzetten van werknemer.  
 Betreft zelfstandig werkend hovenier / groenvoorziener niveau 3. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden  
 1  
 Werknemers: Inclusief handgereedschap en klein gemotoriseerd / accu handgereedschap zoals een bosmaaier, bladblazer, motorkettingzaag, heggschaar, etc.

Inzetten van werknemer.  
 Betreft zelfstandig werkend hovenier / groenvoorziener niveau 3. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden  
 1  
 Werknemers: Inclusief handgereedschap en klein gemotoriseerd / accu handgereedschap zoals een bosmaaier, bladblazer, motorkettingzaag, heggschaar, etc.

Inzetten materieel incl. bediening

Inzetten veegmachine incl. bediening  
 Betreft: Ter beschikking stellen van veegmachine incl. bediening t.b.v. calamiteiten of evenementen, elzenproppen en overig natuurlijk afval  
 Periode voor ter beschikking stelling: week 1 - 44  
 Inzet op aanwijzen van directie  
 Aanvullende eisen veegmachine:  
 - maximum snelheid 50 km/uur;  
 - voorzien van minimaal 2 borstels;  
 - inhoud opvang min. 5 m3;  
 - veegmachine moet een zogenaamde hooglosser zijn.  
 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411120	100599							<p>Inzetten veegmachine incl. bediening            Betreft: Ter beschikking stellen van veegmachine incl. bediening t.b.v. blad vegen,            Beschikbaarheid veegmachine incl. bediening:            Week 44 - 52            Inzet op aanwijzen van de directie, uitgaande van een inzet van max. 8 weken (40 uur per week, 320 totaal).            Aanvullende eisen veegmachine:            - veegsysteem met jacobslander o.g.;            - maximum snelheid 50 km/uur;            - voorzien van minimaal 2 borstels;            - inhoud opvang min. 5 m3;            - veegmachine moet een zogenaamde hooglosser zijn.            Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)</p>	uur	640,00 N	
411130	100599							<p>Inzetten machine heet water            Ter beschikking stellen machine heet water            Betreft onkruidbestrijdingsmachine geschikt voor onkruidvrij maken verhardingen door middel van heet water (Weedsteam, WAVE of gelijkwaardig),            Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)</p>	uur	160,00 N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8								<b>VERKEERSMAATREGELEN - WERK IN UITVOERING</b>			
81								<b>VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK</b>			
8110								<u>Toepassen rijdende afzetting op dubbelbaansweg</u>			
811010	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322b 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
8111								<u>Toepassen rijdende afzetting naast dubbelbaansweg</u>			
811110	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322b 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
8112								<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>			
811210	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
8113								<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>			
811310	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
8114								<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>			
811410	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in één richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
811420	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3				
8115						<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>			
811510	620105					<p>Toepassen rijdende afzetting.</p> <p>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald.</p> <p>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N
82						<b>STATISCHE VERKEERSMAATREGELEN</b>			
8201						<u>Toepassen statische afzetting op dubbelbaansweg 1306a</u>			
820110	620102					<p>Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.</p> <p>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook.</p> <p>Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW).</p> <p>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering', figuurnummer 1306a</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N
8202						<u>Toepassen statische afzetting naast dubbelbaansweg 1304a</u>			
820210	620102					<p>Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.</p> <p>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg wordt niet versmald tot één rijstrook.</p> <p>Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW).</p> <p>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering', figuurnummer 1304a</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N
8203						<u>Toepassen statische afzetting op enkelbaansweg</u>			
820310	620103					<p>Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.</p> <p>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook.</p> <p>Betreft: erftoegangswegen (ETW).</p> <p>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N
8204						<u>Toepassen statische afzetting naast enkelbaansweg</u>			
820410	620103					<p>Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.</p> <p>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook.</p> <p>Betreft: erftoegangswegen (ETW).</p> <p>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1203</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N
8205						<u>Toepassen statische afzetting op fietspad</u>			
820510	620104					<p>Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.</p> <p>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in één richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.</p> <p>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1124a</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
820520	620104							<p>Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.            Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.</p> <p>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122a</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N
8206			1					<p><u>Toepassen statische afzetting op voetpad</u></p>			
820610	620104							<p>Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.            Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald.</p> <p>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1102a</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N
83								<b>VERKEERSMAATREGELEN ROTONDES/KRUISPUNTEN</b>			
8301								<u>Verkeersmaatregelen rotondes/kruispunten</u>			
830110	620106							<p>Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.            Ten behoeve van: alle bestekswerkzaamheden Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1331</p> <p>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N
830120	620106							<p>Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.            Ten behoeve van: alle bestekswerkzaamheden Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1332</p> <p>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N



### 3. BEPALINGEN

HFD PAR LID  
ART**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF****01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2023 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 de te verstrekken deelopdracht(en) is in het kader van de Wet Natuurbescherming de gedragscode "Gedragscode soortbescherming gemeenten" (Stadswerk en VHG, 2023) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede. Voor gedragscodes die goedgekeurd zijn onder de Wet natuurbescherming geldt het overgangsrecht naar nieuwe Omgevingswet.

<https://www.stadswerk.nl/documenten/handlerdownloadfiles.ashx?idnv=1847788>

**01 01 02 SOCIAL RETURN**

- 01 De gemeente Albrandswaard stelt als eis dat u minimaal 5% van de aanneemsom inzet ten behoeve van Social Return.  
Aanbestedende dienst hecht veel waarde aan maatschappelijk verantwoord ondernemen. Om deze reden heeft gemeente Albrandswaard het behalen van meerwaarde op het gebied van social return bij haar inkopen opgenomen in haar inkoop- en aanbestedingsbeleid.

In de bijlage 3 vindt u de wijze waarop de social return verplichting ingevuld kan worden.

**01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT**

- 06 In afwijking op het gestelde in artikel 01.01.03 van de Standaard mogen er geen negatieve bedragen opgenomen worden na het subtotale. Eventuele opbrengsten dienen opgenomen te worden in de prijs per eenheid waarop deze betrekking heeft.

**01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM****01 02 01 BETALING**

- 06 Per declaratie moet eventueel meer- en/of minderwerk apart worden vermeld.

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 03 INDEXERING**

- 01 Jaarlijks worden de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de overeenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100).
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:  
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \%$$
, waarin:  
B01=de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-overeenkomst is gesloten  
B1=de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- 03 De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:  
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \%$$
, waarin:  
B0n=de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;  
B1=de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

- 04 Indexeringspercentage afronden op tienden.

HFD PAR LID  
ART**01 08 BIJDAGEN****01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

**01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT**

01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet 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:

- onderhoud bomen;
- onderhoud aan (weg)verhardingen;
- onderhoud aan terreinmeubilair;
- onderhoud watergangen;
- bestrijding ziekte en plagen;
- gladheidbestrijding;
- renovatiewerkzaamheden;
- begraafplaatsen (het uitvoeren van werkzaamheden tijdens een begrafenis is niet toegestaan).

**01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN****01 13 08 WERKTIJDEN**

01 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag) tussen 07.30 uur en 18.00 uur.

02 Op zondag en feestdagen mag niet gewerkt worden.

03 Indien de aannemer buiten, de in lid 01 genoemde werktijden, werkzaamheden wil verrichten dient hij vooraf voor deze werkzaamheden toestemming te verkrijgen van de directie.

De directie zal alleen dan toestemming verlenen indien de directie het noodzakelijk acht dat de werkzaamheden plaats vinden binnen de door de aannemer aangevraagde werktijden /-dagen.

**01 16 VERZEKERINGEN****01 16 02 BEROEPS- EN OF BEDRIJFSAANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING**

01 Inschrijver dient te beschikken over een doorlopende beroeps- en of bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering met een dekking van tenminste 2,5 miljoen euro per gebeurtenis en 5 miljoen euro per jaar.

02 Een kopie van de verzekering dient de inschrijver als bewijsmiddel, na aanbesteding en na een verzoek daartoe, binnen 7 kalenderdagen gerekend vanaf de dag van verzending van het verzoek, aan de aanbestedende dienst te overleggen.

03 Met het indienen van uw inschrijving verklaart u dat u zowel op het moment van gunning als gedurende de volledige looptijd van de overeenkomst over deze verzekering beschikt.

Indien u niet beschikt over een verzekeringspolis en/of uw huidige polis nog niet aan deze eis voldoet kunt u bij inschrijving volstaan met een verklaring dat u voorafgaand aan de definitieve gunning wel zult beschikken over de vereiste verzekering.

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

01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt niet verlangd.

02 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van de werkdag afgevoerd te zijn.

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**

HFD PAR LID  
ART**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat er te allen tijde een minimum bedrag van driehonderd en vijftig euro (EUR 350) per gebeurtenis per boom in rekening wordt gebracht.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard wordt voor de schadeberekening een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen aangesteld. De taxatiekosten komen geheel voor rekening van de aannemer.

**01 18 07 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 04 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.07 van de Standaard dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan gazons, bermten, grasvelden etc.

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandigheden besluit 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 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

**01 25 VAKOPLEIDING****01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 02 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 03 Leidinggevend/aansturend personeel (voorman) dient aanwezig te zijn bij de werkploeg.
- 04 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 05 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

**01 25 05 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING**

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de wet natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
  - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
  - Niveau 1, Voorman /zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor bestendig beheer Flora- en faunawet zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

**01 26 ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN****01 26 01 BOUWVERGADERING**

- 01 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een overleg met de aannemer, omtrent de voortgang van het werk.  
Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 02 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01.  
Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.

**01 30 WETGEVING****01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT**

HFD PAR LID  
ART

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstellings- vergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
- documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
  - identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.

Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.

- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

HFD PAR LID  
ART**10 WERK ALGEMENE AARD****10 02 EISEN EN UITVOERING****10 02 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 02 Werknemers dienen;  
- altijd een geldig legitimatiebewijs te kunnen tonen;  
- de Nederlandse taal goed te kunnen spreken en lezen.
- 03 Het materieel en de in te zetten machines moeten in goede staat van onderhoud zijn en mogen geen (olie)lekkages vertonen.
- 04 Het materieel en de in te zetten machines moeten veilig en volgens de geldende voorschriften inzetbaar zijn.

**10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN****10 07 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 03 In aanvulling op artikel 10.07.01 lid 03 van de Standaard dienen kosten van hulpstukken, smeermiddelen, e.d. in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

HFD PAR  
ART LID**51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN****51 01 BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN****51 01 01 ALGEMEEN**

- 01 Te verstaan is onder:
- j. Bosplantsoen: Gevarieerde gemengde (inheemse) beplanting van zowel struik als boomvormers met eventueel een kruiden- en klimplantenbegroeiing (zoom, mantel, kern opbouw).  
Ook de boomvormers vallen onder bosplantsoen. Deze worden niet individueel beheerd zoals straat- en laanbomen maar op oppervlakte gewijze.
  - k. Hinderlijke takken tot op de stobbe verwijderen: betreft hinderlijke takken, die zich buiten het plantvak bevinden, afgestorven takken, gebroken takken dan wel takken die onder de gegeven omstandigheden, een onveilige toestand creëren, of schade kunnen veroorzaken. Deze takken dienen in z'n geheel verwijderd te worden tot op de stam of stobbe. Inzet van heggeschaar, messenbalk en dergelijke zijn hierbij niet toegestaan.
  - l. Takken verwijderen tot 0.2m uit de kant. Betreft het verticaal snoeien van beplantingen. Inzet van heggeschaar, messenbalk en dergelijke is toegestaan.
  - m. Zode: samenhangend stuk grasachtig onkruid, met een minimale afmeting van 0,10 x 0,10 m.

**51 03 INFORMATIEOVERDRACHT****51 03 01 GEBRUIK VAN GEWASBESCHERMINGS- EN GEWASBESTRIJDINGSMIDDELEN**

- 02 Het gebruik van chemische gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen is niet toegestaan, behalve bij de bestrijding van exoten, mits hier schriftelijk opdracht voor gegeven is door de directie..
- 03 De kosten die worden gemaakt voor onderzoek als gevolg van het vermoeden van het gebruik van chemische middelen, komen voor rekening van de opdrachtnemer indien het gebruik wordt aangetoond.
- 04 Indien geconstateerd wordt dat zonder toestemming van de opdrachtgever chemische middelen zijn gebruikt, wordt het contract ontbonden.

**51 03 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP**

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.  
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website [www.bestrijdingduizendknoop.nl](http://www.bestrijdingduizendknoop.nl).

**51 22 EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 22 05 MAAIEN**

- 12 Obstakels en bomen in bermen dienen voorafgaand aan het maaien van de berm bijgemaaid te worden.
- 13 Bij het uitvoeren van maaiwerkzaamheden rondom bomen dient het materieel waarmee wordt gemaaid voorzien te zijn van een boombeschermingsvoorziening. Indien zonder een dergelijke voorziening wordt gemaaid, worden de werkzaamheden stilgelegd totdat de beschermende voorzieningen aan het materieel zijn aangebracht en wordt er een boete van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig euro) per geval opgelegd. Deze boete wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling noodzakelijk is.

**51 42 EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN****51 42 07 KNIPPEN VAN ( BLOK)HAGEN EN BODEMBEDEKKENDE HEESTERS**

HFD PAR LID  
ART

- 05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.42.07 lid 05: De aannemer moet bij het knippen van de hagen en (blok)hagen het vrijgekomen materiaal direct opzuigen.

**51 42 16 BEHEERSEN ONKRUID - BEPLANTING**

- 11 Het machinaal onkruid verwijderen in de plantvakken is verboden

**51 82 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDINGEN**

**51 82 05 ONKRUIDBESTRIJDING RONDOM OBSTAKELS**

- 08 Onkruidbestrijding rondom obstakels is incl. onkruidvrijmaken verkeersgeleiders/verkeersdruppels.
- 09 Het gebruik van bosmaaiers met staalborstels is niet toegestaan.
- 10 De bestratingsmaterialen en wegmarkeringen moeten worden ontzien. Het verdwijnen of vervagen van wegmarkeringen ten gevolge van de uitgevoerde werkzaamheden dienen te worden gemeld aan de directie.
- 11 Gevels behoren niet tot obstakels zoals benoemd in het bestek. De voeglengte langs gevels behoort tot het werkgebied van de aannemer zodat gesproken kan worden van een werkgebied van gevel tot gevel.

**51 83 INFORMATIE OVERDRACHT**

**51 83 01 ONKRUID VERWIJDEREN EN ONKRUIDBEHEERSEN OP VERHARDINGEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.83.01 lid 01 geldt dat alle niet te bereiken verhardingen door geparkeerde voertuigen etc. gemeld dienen te worden. De aannemer dient zelf maatregelen te treffen dat onbereikbare locaties aan het gestelde beeld voldoen zonder dat er verrekening van meerwerk plaatsvindt.
- 02 De aannemer voert, conform de werkzaamheden in dit bestek vermeld, werkzaamheden uit in agrarisch gebied. De aannemer dient rekening te houden met een hogere vervuilingssnelheid van veegvuil.

**51 85 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

**51 85 01 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ONKRUIDBEHEERSING**

- 01 Een eventueel aanwezige goot langs een te onderhouden elementenverharding wordt ook gerekend tot de resultaatsverplichting van de aannemer. Dit geldt tevens voor de in de goot aanwezige kolken, putdeksels en / of obstakels.
- 02 De voeg tussen een te onderhouden elementenverharding en een gevel en/ of perceelsgrens wordt ook gerekend tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 03 De voegen tussen een te onderhouden elementenverharding en de kantopsluitingen worden ook gerekend tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 04 De voegen tussen trottoirbanden onderling worden ook gerekend tot de resultaatsverplichting van de aannemer.

HFD PAR LID  
ART**62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING****62 02 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 02 01 ALGEMEEN**

- 01 De borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse III of hoger.

**62 02 07 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN**

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Albrandswaard waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.

**62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT****62 03 01 ALGEMEEN**

- 06 De spitstijden zijn:  
- 's morgens tussen 7.30 uur en 9.00 uur;  
- 's avonds tussen 16.00 uur en 18.00 uur.

**62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN****62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 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 EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 03 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 04 Onder ontsluitingswegen worden alle wegen verstaan waarvan de toegelaten max. snelheid 50km/u bedraagt of hoger.

**62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.  
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.  
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.  
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.  
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.  
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

HFD PAR LID  
ART**64 WET NATUURBESCHERMING (FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN)****64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN****64 17 02 VERREKENING**

- 01 De kosten voortkomend uit het gebruik van de gedragscode soortbescherming gemeenten dient in de prijs per eenheid van het bestek inbegrepen te zijn.

Behoort bij: A-00-008 Perceel A

gemeente Albrandswaard Integraal onderhoudsbestek perceel A Poortugaal

## 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: A-00-008 Perceel A

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

(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: A-00-008 Perceel A

gemeente Albrandswaard Integraal onderhoudsbestek perceel A Poortugaal

## 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 inschrijvingsbijlet van de ondergetekende(n):

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>GROENONDERHOUD</b>				
10	<b>ONDERHOUD BEPLANTINGEN</b>				
101	<b>ONKRUIDVRIJ MAKEN BEPLANTINGEN</b>				
1010	<u>Onkruidvrij maken haagvoet</u>				
101010	Onkruidvrij maken haagvoet.	m	56.812,00	N	
101020	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	m2	17.180,00	N	
1011	<u>Onkruidvrij maken haagvoet blokhaag</u>				
101110	Onkruidvrij maken blokhaag.	m2	56.244,00	N	
101120	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet blokhaag).	m2	16.868,00	N	
1012	<u>Onkruidvrij maken sierplantsoen</u>				
101210	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	537.306,00	N	
101220	Verwerken vrijgekomen materiaal sierplantsoen.	m2	161.192,00	N	
1013	<u>Onkruidvrij maken rozen</u>				
101310	Onkruidvrij maken beplantingsvak struikrozen	m2	11.500,00	N	
101320	Verwerken vrijgekomen materiaal struikrozen.	m2	3.450,00	N	
101330	Onkruidvrij maken beplantingsvak, heesterrozen	m2	2.242,00	N	
101340	Verwerken vrijgekomen materiaal heesterrozen.	m2	672,00	N	
1014	<u>Onkruidvrij maken afzetbeplanting</u>				
101410	Onkruidvrij maken beplantingsvak afzetbeplanting	m2	135.370,00	N	
101420	Verwerken vrijgekomen materiaal afzetbeplanting.	m2	40.612,00	N	
1015	<u>Onkruidvrij maken vasteplanten</u>				
101510	Onkruidvrij maken beplantingsvak vasteplanten	m2	10.296,00	N	
101520	Verwerken vrijgekomen materiaal vaste planten.	m2	3.088,00	N	
1016	<u>Onkruidvrij maken bloembak</u>				
101610	Onkruidvrij maken bloembak	m2	60,00	N	
101620	Verwerken vrijgekomen materiaal bloembak.	m2	18,00	N	
1017	<u>Onkruidvrij maken boomspiegels</u>				
101710	Onkruidvrij maken boomspiegel.	st	4.460,00	V	
101720	Verwerken vrijgekomen materiaal (boomspiegel).	st	1.338,00	V	
102	<b>KNIPPEN HAGEN</b>				
1020	<u>Knippen van blokhaag</u>				
102020	Knippen van blokhaag 0,5 tot ca. 1 m hoogte	m2	16.866,00	N	
102030	Knippen van blokhaag 1 tot ca. 1,5 m hoogte	m2	10.358,00	N	
102040	Knippen van blokhaag. 1,5m hoogte of meer	m2	1.926,00	N	
1021	<u>Knippen hagen</u>				
102120	Knippen van hagen. 0,5 tot ca. 1 m hoogte	m2	4.900,00	N	
102130	Knippen van hagen. 1 tot ca. 1,5 m hoogte	m2	22.474,00	N	
102140	Knippen hagen. 1,5m hoogte of meer	m2	11.756,00	N	
1023	<u>Knippen hagen op afroep op begraafplaatsen</u>				
102320	Knippen van hagen. 0,5 tot ca. 1 m hoogte	m2	570,00	N	
102330	Knippen van hagen. 1 tot ca. 1,5 m hoogte	m2	9.208,00	N	
102340	Knippen hagen. 1,5m hoogte of meer	m2	3.344,00	N	
103	<b>KNIPPEN RAND BEPLANTINGSVAKKEN</b>				
1030	<u>Knippen rand beplanting</u>				
103010	Snoeien rand Sierplantsoen.	m	35.904,00	N	
103020	Snoeien rand Heesterrozen.	m	118,00	N	
103030	Snoeien rand Afzetbeplantingsvak.	m	8.176,00	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
103040	Snoeien rand bosplantsoen.	m	27.708,00	N	
104	<b>KNIPPEN KLIMPLANTEN</b>				
1040	<u>Knippen klimplanten</u>				
104010	Knippen klimplanten op geluidsscherm	m2	3.234,00	N	
105	<b>UITMAAIEN BOSPLANTSOEN</b>				
1050	<u>Uitmaaieren bosplantsoen</u>				
105010	Uitmaaieren rand beplantingsvak	are	319,70	N	
106	<b>WINTER- EN VOORJAARSSNOEI BEPLANTINGEN</b>				
1060	<u>Winter- en voorjaars snoei beplantingen</u>				
106000	Wintersnoei Sierplantsoen	m2	8.956,00	N	
106010	Wintersnoei Heesterrozen	m2	56,00	N	
106020	Voorjaars snoei Struikrozen.	m2	1.150,00	N	
106030	Terugzetten beplanting.	m2	4.512,00	N	
106040	Dunnen bosplantsoen en verwerken op houtrillen	m2	2.814,00	N	
106050	Dunnen bosplantsoen en afvoeren	m2	2.814,00	N	
106070	Terugknippen vaste planten en siergrassen	m2	308,00	N	
106080	Mulchen van vaste planten	m2	720,00	N	
106090	Bemesten vaste planten	m2	1.030,00	N	
11	<b>MAAIEN GRAS- EN BLOEMVEGETATIE</b>				
115	<b>MAAIEN GRAS</b>				
1150	<u>Maaieren grasveld</u>				
115010	Maaieren grasveld - vlak	are	48.261,58	N	
115030	Maaieren grasveld - talud	are	486,90	N	
115040	Bijmaaieren en opschot verwijderen rondom bomen.	st	4.852,00	N	
115050	Bijmaaieren en opschot verwijderen rondom bomen.	st	4,00	N	
1151	<u>Maaieren grasveld met bollen</u>				
115110	Maaieren loof van bolgewassen vlak	m2	3.154,00	N	
115120	Maaieren grasveld - vlak	are	694,06	N	
1152	<u>Maaieren ruw gras</u>				
115210	Maaieren ruw gras - vlak, 5x per jaar	are	1.718,96	N	
115220	Maaieren ruw gras - talud, 5x per jaar	are	567,50	N	
115230	Maaieren ruw gras - vlak, 2 keer per jaar	are	2.270,86	N	
115240	Maaieren ruw gras - talud, 2 keer per jaar	are	2.022,18	N	
115250	Maaieren ruw gras - vlak, 1 keer per jaar	are	11,06	N	
115260	Maaieren ruw gras - talud, 1 keer per jaar	are	6,84	N	
115270	Bijmaaieren rondom bomen.	st	2.564,00	N	
115280	Bijmaaieren rondom bomen.	st	872,00	N	
1153	<u>Maaieren kruidenrijk gras</u>				
115310	Maaieren kruidenrijk gras - vlak, 2 keer per jaar	are	1.551,58	N	
115320	Verwerken vrijgekomen maaisel (vlak)	are	1.551,58	N	
115330	Maaieren kruidenrijk gras - talud, 2 keer per jaar	are	42,70	N	
115340	Verwerken vrijgekomen maaisel (talud)	are	42,70	N	
115350	Bijmaaieren rondom bomen.	st	1.000,00	N	
116	<b>MAAIEN BLOEMENMENGSEL</b>				
1160	<u>Maaieren bloemenmengsel</u>				
116010	Maaieren bloemenmengsel - vlak, 1 keer per jaar	are	9,24	N	
116020	Verwerken maaisel afkomstig van bloemenmengsel	are	9,24	N	
116050	Maaieren bloemenmengsel - op afroep directie	are	0,48	N	
116060	Verwerken maaisel afkomstig van bloemenmengsel	are	0,48	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
116070	Affrezen toplaag bloemenmengsel	are	4,86	N	
116080	Doorzaaien bloemenmengsel	are	4,86	N	
116090	Bijmaaaien rondom bomen.	st	6,00	N	
12	<b>ONDERHOUD GRAS</b>				
120	<b>ONDERHOUD GRAS</b>				
1200	<u>Onderhoud gras</u>				
120010	Afsteken van graskanten langs beplantingsvakken.	m	14.862,00	N	
120030	Afsteken van graskanten langs verharding	m	136.080,00	N	
120040	Slepen grasveld.	are	2.193,70	N	
13	<b>INBOETEN BEPLANTING</b>				
1310	<u>Inboeten bosplantsoen</u>				
131010	Inboeten bosplantsoen.	st	800,00	N	
1311	<u>Inboeten sierplantsoen</u>				
131110	Inboeten sierplantsoen heesters kluitgoed containe	st	800,00	N	
131120	Inboeten sierplantsoen heesters kluitgoed	st	200,00	N	
131130	Inboeten sierplantsoen heesters wortelgoed	st	300,00	N	
131140	Inboeten sierplantsoen bodembedekkers	st	400,00	N	
131150	Inboeten sierplantsoen struikrozen.	st	200,00	N	
131160	Inboeten sierplantsoen heesterrozen	st	300,00	N	
1312	<u>Inboeten hagen</u>				
131210	Inboeten hagen wortelgoed	st	400,00	N	
131220	Inboeten hagen kluitgoed.	st	400,00	N	
1313	<u>Inboeten vaste planten</u>				
131310	Inboeten kruidachtigen.	st	288,00	N	
2	<b>ONDERHOUD VERHARDINGEN</b>				
22	<b>VERWIJDEREN VEEGVUIL VERHARDINGEN</b>				
222	<b>VERWIJDEREN VEEGVUIL ELEMENTENVERHARDING</b>				
2220	<u>Verwijderen veegvuil elementenverharding</u>				
222010	Verwijderen veegvuil	are	19.767,62	N	
223	<b>VERWIJDEREN VEEGVUIL GESLOTEN VERHARDING</b>				
2230	<u>Verwijderen veegvuil gesloten verharding</u>				
223010	Verwijderen veegvuil.	are	4.704,58	N	
224	<b>VERWIJDERING VEEGVUIL KOLKEN</b>				
2240	<u>Verwijdering veegvuil kolken</u>				
224010	Verwijderen veegvuil kolken	st	14.884,00	N	
24	<b>VERWIJDEREN OVERIG VUIL</b>				
240	<b>VERWIJDEREN OVERIG VUIL</b>				
2400	<u>Verwijderen zwerf- en vuurwerkafval</u>				
240010	Verwijderen zwerfafval.	are	241,46	N	
240020	Verwijderen zwerfafval.	are	252,02	N	
25	<b>VERWIJDEREN ONKRUID OP VERHARDING</b>				
250	<b>ONKRUIDVRIJ MAKEN ELEMENTENVERHARDING</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2500	<u>Onkruidvrij maken elementverharding</u>				
250010	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	18.934,14	N	
250020	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	12.622,76	N	
250030	Onkruidvrij maken goten.	m	343.010,00	N	
251	<b>ONKRUIDVRIJ MAKEN GOTEN GESLOTEN VERHARDING</b>				
2510	<u>Onkruidvrij maken goten gesloten verharding</u>				
251010	Onkruidvrij maken goten.	m	310.194,00	N	
252	<b>ONKRUIDVRIJ MAKEN ONGEBONDEN VERHARDING</b>				
2520	<u>Onkruidvrij maken ongebonden verharding</u>				
252010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	191,02	N	
252020	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	47,76	N	
253	<b>ONKRUIDVRIJ MAKEN TRAPPEN</b>				
2530	<u>Onkruidvrij maken trappen</u>				
253010	Onkruidvrij maken trappen	m2	1.680,00	N	
26	<b>VERWIJDEREN ONKRUID VALONDERGROND</b>				
260	<b>ONKRUIDVRIJ MAKEN VALONDERGROND</b>				
2600	<u>Onkruidvrij maken valondergrond (+ egaliseren)</u>				
260010	Egaliseren valdempende ondergrond-los materiaal, zand.	m2	3.298,00	N	
260020	Egaliseren valdempende ondergrond-los materiaal, houtsnippers	m2	8.622,00	N	
260030	Onkruidvrij maken rubbertegels	are	86,24	N	
27	<b>VERWIJDEREN ALGEN OP VERHARDING</b>				
270	<b>BESTRIJDING ALGEN OP VERHARDING</b>				
2700	<u>Bestrijding algen op verharding</u>				
270010	Algenbestrijding op verharding	are	60,00	N	
3	<b>WATER- EN OEVERBEHEER</b>				
30	<b>ONDERHOUD WATERGANGEN EN OEVERS</b>				
300	<b>UITMAAIEN WATERGANGEN - NAT PROFIEL</b>				
3000	<u>Uitmaaien watergangen - nat profiel</u>				
300010	Uitmaaien watergang/waterpartij - 2x	are	2.589,16	N	
300020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij - 2x	are	2.589,16	N	
300030	Uitmaaien watergang/waterpartij - 1x	are	317,14	N	
300040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij - 1x	are	317,14	N	
301	<b>MAAIEN OEVERVEGETATIE</b>				
3010	<u>Maaien oevervegetatie - droog/nat talud</u>				
301010	Maaien oevervegetatie handmatig - jaarlijks 1 m br	m	6.202,00	N	
301020	Maaien oevervegetatie handmatig - jaarlijks 2 m br	m	3.112,00	N	
301030	Maaien oevervegetatie handmatig - jaarlijks 3 m br	m	146,00	N	
301040	Maaien oevervegetatie 1 m br - handmatig 2025	m	54,00	N	
301050	Maaien oevervegetatie 1 m br - handmatig 2026	m	92,00	N	
301060	Maaien oevervegetatie, breedte 1 meter - jaarlijks	m	19.866,00	N	
301070	Maaien oevervegetatie, breedte 2 meter - jaarlijks	m	508,00	N	
301090	Maaien oevervegetatie in 2025 - breedte 1 meter	m	21,00	N	
301100	Maaien oevervegetatie in 2025 - breedte 2 meter	m	272,00	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
301110	Maaien oevervegetatie in 2025-2027 - breedte 3 meter	m	288,00	N	
301120	Maaien oevervegetatie in 2026 - breedte 1 meter	m	58,00	N	
301130	Maaien oevervegetatie in 2026 - breedte 2 meter	m	299,00	N	
301140	Maaien oevervegetatie in 2026 - breedte 3 meter	m	283,00	N	
301150	Verwerken vrijgekomen maaisel	m	34.944,00	N	
302	<b>ECOLOGISCHE OEVERS</b>				
3020	<u>Ecologische oevers</u>				
302010	Maaien oevervegetatie	m	1.000,00	N	
302020	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	1.000,00	N	
302030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	2.000,00	N	
303	<b>KROZEN + DRIJFVUIL VERWIJDEREN</b>				
3030	<u>Krozen + drijfvuil verwijderen</u>				
303010	Krozen + drijfvuil verwijderen	m2	60,00	N	
32	<b>ONDERHOUD OVERIG</b>				
320010	Blad en vuil verwijderen.	st	50,00	N	
4	<b>INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>				
41	<b>INZETTEN WERKNEMERS</b>				
4110	<u>Inzetten werknemers</u>				
411010	Inzetten vaste serviceploeg 2 man	uur	160,00	N	
411020	Inzetten werknemer inclusief gereedschap.	uur	80,00	N	
411030	Inzetten werknemer.	uur	80,00	N	
4111	<u>Inzetten materieel incl. bediening</u>				
411110	Inzetten veegmachine incl. bediening	uur	160,00	N	
411120	Inzetten veegmachine incl. bediening	uur	640,00	N	
411130	Inzetten machine heet water	uur	160,00	N	
8	<b>VERKEERSMAATREGELEN - WERK IN UITVOERING</b>				
81	<b>VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK</b>				
8110	<u>Toepassen rijdende afzetting op dubbelbaansweg</u>				
811010	Toep. rijdende afzetting op dubbelbaansweg 1322b	EUR		N	
8111	<u>Toepassen rijdende afzetting naast dubbelbaansweg</u>				
811110	Toep. rijdende afzetting op dubbelbaansweg 1322b	EUR		N	
8112	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
811210	Toep. rijdende afzetting op dubbelbaansweg 1221	EUR		N	
8113	<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>				
811310	Toep. rijdende afzetting op dubbelbaansweg 1201	EUR		N	
8114	<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>				
811410	Toep. rijdende afzetting op fietspad 1125	EUR		N	
811420	Toep. rijdende afzetting op fietspad 1126	EUR		N	
8115	<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>				
811510	Toep. rijdendeafzetting op voetpad 1105	EUR		N	
82	<b>STATISCHE VERKEERSMAATREGELEN</b>				
8201	<u>Toepassen statische afzetting op dubbelbaansweg 1306a</u>				
820110	Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8202	<u>Toepassen statische afzetting naast dubbelbaansweg 1304a</u>				
820210	Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	EUR		N	
8203	<u>Toepassen statische afzetting op enkelbaansweg</u>				
820310	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.1205	EUR		N	
8204	<u>Toepassen statische afzetting naast enkelbaansweg</u>				
820410	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.1203	EUR		N	
8205	<u>Toepassen statische afzetting op fietspad</u>				
820510	Toepassen afzetting(en) op fietspaden 1124a.	EUR		N	
820520	Toepassen afzetting(en) op fietspaden 1122a.	EUR		N	
8206	<u>Toepassen statische afzetting op voetpad</u>				
820610	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1102a.	EUR		N	
83	<b>VERKEERSMAATREGELEN ROTONDES/KRUISPUNTEN</b>				
8301	<u>Verkeersmaatregelen rotondes/kruispunten</u>				
830110	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	EUR		N	
830120	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	EUR		N	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID 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	
95	<b>STELPOSTEN</b>				
950010	Stelpost kleine leveranties en diensten	EUR	10.000,00	V	
96	<b>BIJDRAGEN</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				

# **Bijlage 1:**

V&G plan

# VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

## Integraal onderhoud openbare ruimte, gemeente Albrandswaard

Bijlage 1 bij besteknr.: A-00-008

Projectnummer : A-00-008  
Datum : september 2024  
Revisie : 01  
Datum :  
Coördinator ontwerpfase :  
Accordering :

# **INHOUDSOPGAVE**

<b>1.</b>	<b>KENNISGEVINGSFORMULIER</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (ONTWERP)</b>	<b>4</b>
1	Inleiding	4
2	Beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk	4
3	Bij de totstandkoming betrokken partijen	4
3.1	Opdrachtgever	4
3.2	Ontwerpbureau('s)	4
3.3	Toezicht en directie/bouwmanagement	5
3.4	Aannemer(s)	5
4	Coördinatie	5
4.1	Ontwerpfase	5
4.2	Uitvoeringsfase	5
5	Inventarisatie van (bijzondere) risico's	6
5.1	Veiligheids- en Gezondheidsgevaren voortvloeiend uit het ontwerp	6
5.2	Veiligheids- en Gezondheidsgevaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie	7
<b>3.</b>	<b>V&amp;G-DOSSIER</b>	<b>8</b>
1	Omschrijving van het bouwwerk	8
2	Technische specificaties	8
3	Aangebrachte structurele voorzieningen t.b.v. risicovolle situaties in de beheersfase	8
4	Risico's met betrekking tot onderhoud/renovatie	8
<b>4.</b>	<b>BIJLAGEN.</b>	<b>9</b>
	Bijlage 1 Checklist identificatie van risico's in de ontwerpfase	10
	Bijlage 2 Checklist identificatie van risico's in de uitvoeringsfase	13
	Bijlage 3 Hulpblad risico-inventarisatie en -evaluatie.	18

# **1. KENNISGEVINGSFORMULIER**

## **KENNISGEVING VAN HET VOorgenomen TOT STAND BRENGEN VAN EEN BOUWWERK**

(als bedoeld in artikel 2.26.1 Arbeidsomstandighedenbesluit)<sup>1</sup>

### **1. Omschrijving van het bouwwerk**

1.1 Het werk bestaat uit het uitvoeren van:

Integraal grondonderhoud gemeente Albrandswaard.

1.2 Adres/ligging van de bouwlocatie:

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrens van de gemeente Albrandswaard

### **2. Namen en adressen van de betrokken partijen**

2.1 Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Albrandswaard  
Adres : Stationsstraat 4  
Postcode/plaats : 3161 KP Rhoon  
Contactpersoon : -  
Telefoon : 010- 506 11 11

2.2 Ontwerpde partij(en)

Naam : Alles over Groenbeheer  
Adres : De Run 8215a  
Postcode/plaats : 5504 EM VELDHOVEN  
Contactpersoon : -  
Telefoon : 0497 - 534044

2.3 Uitvoerende partij(en)

Naam :  
Adres :  
Postcode/plaats :  
Contactpersoon :  
Telefoon :

2.4 Coördinator(en) Ontwerpfase

Naam : Gemeente Albrandswaard  
Adres : Postbus 1000  
Postcode/plaats : 3160 GA Rhoon  
Contactpersoon : -  
Telefoon : 010 – 506 11 11

2.5 Coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam :  
Adres :  
Postcode/plaats :  
Contactpersoon :  
Telefoon :

### **3. Planning en uitvoeringsgegevens**

3.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: 1 februari 2025

3.2 Geplande bouwtijd: tot en met 31 december 2026, met een mogelijkheid tot verlenging van 1 keer 2 jaar.

3.3 Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:.....  
.....

3.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: .....

3.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

### **4. Datum van kennisgeving:**

### **5. Handtekening opdrachtgever**

1. Voor aanvang van de werkzaamheden in te dienen bij de regionaal directeur van de Arbeidsinspectie van de regio waarin de bouwlocatie ligt indien de geraamde tijdsduur van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en meer dan 20 werknemers tegelijk arbeid zullen gaan verrichten op de bouwlocatie of indien met de bouwwerkzaamheden meer dan 500 mandagen zijn gemoeid.

## **2. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN**

### **1 Inleiding**

Dit V&G-plan vormt de eerste versie van het conform artikel 2.27 Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan.

### **2 Beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk**

Dit V&G-plan is van toepassing op alle civieltechnische werken ten behoeve van de realisatie van het bouwwerk:

Integraal onderhoud openbare ruimte, gemeente Albrandswaard.

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende bestek:

- besteknr. A-00-008

Het (bouw)werk bestaat uit het uitvoeren van:

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. onderhoud beplanting;
- b. onderhoud gras;
- c. onderhoud watergangen;
- d. onkruidbeheersing groen;
- e. onkruidbeheersing verharding;
- f. (veeg)vuilbeheersing verharding.

Adres/licging van de bouwlocatie:

Adres : gemeente Albrandswaard

### **3 Bij de totstandkoming betrokken partijen**

#### **3.1 Opdrachtgever**

Naam : Gemeente Albrandswaard  
Adres : Postbus 1000  
Postcode/plaats : 3161 GA Rhoon  
Contactpersoon : -  
Telefoon : 010 – 506 11 11

#### **3.2 Ontwerpbureau('s)**

Naam : Alles over Groenbeheer  
Adres : De Run 8215a  
Postcode/plaats : 5504 EM VELDHOVEN  
Telefoon : 0497 - 534044

### 3.3 **Toezicht en directie/bouwmanagement**

Naam : Gemeente Albrandswaard  
Adres : Postbus 1000  
Postcode/plaats : 3161 GA Rhoon  
Contactpersoon : -  
Telefoon : 010 – 506 11 11

### 3.4 **Aannemer**

Bestek nr.: A-00-008

Naam : .....  
Adres : .....  
Postcode/plaats : .....  
Contactpersoon : .....  
Telefoon : .....  
Fax : .....

De directie zal de aannemer die zal worden belast met de coördinatie van veiligheid en gezondheid tijdens de uitvoering zo spoedig mogelijk informeren over de partijen aan wie de diverse onderdelen van het bouwwerk zullen worden opgedragen.

## 4 **Coördinatie**

### 4.1 **Ontwerpfase**

Voor de coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.28 Arbeidsomstandighedenbesluit, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld: N.V.T.

Naam : .....  
Adres : .....  
Postcode/plaats : .....  
Contactpersoon : .....  
Telefoon : .....  
Fax : .....

### 4.2 **Uitvoeringsfase**

De coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.33 Arbeidsomstandighedenbesluit, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer van bestek:

**besteksnr: A-00-008**

De coördinatietaken en -verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten.

Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar:

- .....  
- .....

## 5 Inventarisatie van (bijzondere) risico's

In de navolgende paragrafen worden de bijzondere uit het ontwerp voortvloeiende risico's beschreven.

Ten aanzien van het civieltechnische werk worden de bijzondere veiligheidsrisico's beschreven voor zover zij de "normale" uitvoeringsrisico's te boven gaan.

Met betrekking tot saneringswerkzaamheden wordt verwezen naar de in het bestek en de betreffende posten vermelde van toepassing zijnde veiligheidsklasse(n).

Indien volgens een bestekspost de nadere invulling van uitvoeringsaanpak, materiaal en materieel ter keuze van de aannemer wordt gelaten, wordt van de aannemer verwacht de eventuele risico's, verbonden aan de door de aannemer gemaakte keuze, te beschrijven in het door de aannemer op te stellen veiligheidsplan voor de uitvoering.

Risico's vanuit het ontwerp, welke mogelijk lichamelijk letsel als rugklachten, gehoor- en oogbeschadigingen of verwondingen tot gevolg kunnen hebben, zijn in de navolgende staat weergegeven als "Lichamelijk letsel".

### 5.1 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Bestekspost	Activiteit/productietaak	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggestie
1	Groenonderhoud	Lichamelijk letsel	Werkhouding / Tillen Werken op hoogte Werken nabij water Verwerken vrijkomende takken d.m.v. hakselaar Materieel/werkverkeer Verkeer onoplettendheid	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Verkeersmaatregelen
2	Onderhoud verhardingen	Lichamelijk letsel	Werkhouding / Tillen Werken op hoogte Werken nabij water Verwerken vrijkomende takken d.m.v. hakselaar Materieel/werkverkeer Verkeer onoplettendheid	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Verkeersmaatregelen
3	Water- en oeverbeheer	Lichamelijk letsel	Werkhouding / Tillen Werken op hoogte Werken nabij water Verwerken vrijkomende takken d.m.v. hakselaar Materieel/werkverkeer Verkeer onoplettendheid	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Borgingsvoorzieningen Verkeersmaatregelen
4	Inzetten werknemers en materieel	Lichamelijk letsel	Werken langs/op water Tillen Materieel/werkverkeer Verkeer onoplettendheid	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen Waarschuwingssysteem
8	Inzetten werknemers en materieel	Lichamelijk letsel	Werken langs/op water Tillen Materieel/werkverkeer Verkeer onoplettendheid	Werkinstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Verkeersmaatregelen Waarschuwingssysteem

### 5.2 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren door deskundige

Getoetst : ja / nee  
 Zo ja, door : .....  
 Verklaring afgegeven : ja / nee  
 Datum : .....  
 Opmerkingen : .....

### **3. V&G-DOSSIER**

#### **1 Omschrijving van het bouwwerk**

Het (bouw)werk bestaat uit het uitvoeren van:

- a. onderhoud beplanting;
- b. onderhoud gras;
- c. onderhoud watergangen;
- d. onkruidbeheersing groen;
- e. onkruidbeheersing verharding;
- f. (veeg)vuilbeheersing verharding.

#### **2 Technische specificaties**

- Bestek en tekeningen
- Gefaseerde werkplanning

#### **3 Aangebrachte structurele voorzieningen t.b.v. risicovolle situaties in de beheerfase**

Beschrijving van:

- persoonlijke beschermingsmiddelen
- veiligheidsvoorschriften
- procedure rapportage bedrijfsongevallen
- veilig werken langs de weg
- instructie nieuw personeel
- overige

#### **4 Risico's met betrekking tot onderhoud/renovatie**

Beschrijving van gesignaleerde risico's ten aanzien van beheer, onderhoud/renovatie/slopen mogelijke maatregelen op basis van ervaringen in de ontwerp-/uitvoeringsfase (a.h.v. V&G plan).

## **4. BIJLAGEN.**

*Bijlage 1 Checklist identificatie van risico's in de ontwerpfase*

*Bijlage 2 Checklist identificatie van risico's in de uitvoeringsfase*

*Bijlage 3 Hulpblad risico-inventarisatie en -evaluatie.*

## BIJLAGE 1

### CHECKLIST MOGELIJKE RISICO-OORZAKEN WAARMEE REKENING IS TE HOUDEN IN DE ONTWERPFASE (GWW-versie) (niet uitputtend)

#### 1 VOORONTWERP

##### 1.1 PLAATSING VAN BOUWOBJECT OP LOCATIE

- Is bij de situering van het bouw- en werkterrein rekening gehouden met:
  - de ontsluiting van de bouwplaats met aan- en afvoerroutes van groot materieel?
  - veiligheidsvoorzieningen ten behoeve van de bouwplaatsafbakening, wegafzettingen, te nemen verkeersmaatregelen e.d.?
  - recht van overpad dat moet worden verleend tijdens de werkzaamheden?
  - de ruimtebehoefte en situering van sanitaire ruimten, schaftruimten?
  - de ruimtebehoefte van overdekte werkplaatsen, materiaalopslag en afvalstortplaatsen?
  - boven- en ondergrondse leidingen, waarbij gevaar voor explosie en/of lekkage kan ontstaan (inventarisatie gemaakt)?
  - boven- en ondergrondse hoogspanningsleidingen (inventarisatie gemaakt)?
  - bodemverontreiniging en explosieven (inventarisatie gemaakt)?
- Is bij de aannahme van bouwplaatskosten rekening gehouden met de complexiteit van de locatie in relatie tot het verspreid liggen van het werk over grotere afstand?
- Is bij de aannahme van bouwplaatskosten rekening gehouden met specifieke locatiegebonden factoren (zie boven)?

##### 1.2 VORM VAN BOUWOBJECT

- Is rekening gehouden met:
  - de inzet, situering en reikwijdte van bouwkransen en ander zwaar materieel?
  - de routing van transport op de bouwlocatie met behulp van klein transportmaterieel en de bereikbaarheid van onderdelen van het werk?
  - de ruimtebehoefte van materieel, afstempelingen, tijdelijke gronddepots e.d.?
  - het gevaar van te steile hellingen van gronddepots?
  - de bereikbaarheid van materiaalopslag, overdekte werkplaatsen, schaft- en sanitaire voorzieningen en de materiaalopslag vanaf de werkplek, tijdens de verschillende uitvoeringsfasen?
- Voldoet de geraamde doorlooptijd aan de uitgangspunten in het programma van eisen?

#### 2 DEFINITIEF ONTWERP

##### 2.1 ONDERDELEN (BOUW)WERK

- Is een zodanige uitvoeringsmethode mogelijk dat de verschillende onderdelen van het werk tijdens de uitvoeringswerkzaamheden veilig bereikbaar zijn?
- Is in verband met uit te voeren werkzaamheden in besloten ruimten (putten, sleuven, buisleidingen e.d.) rekening gehouden met acceptabele sta- of werkhoogte?
- Is rekening gehouden met de bereikbaarheid van installatiedelen en andere onderdelen van het werk in verband met onderhoudswerkzaamheden?
- Zijn de hellingen van taluds niet te steil voor later onderhoud?
- Zijn onderhoudspaden langs sloten breed genoeg voor onderhoudsmaterieel?

## 2.2 BOUWPRINCIPE

- Is er sprake van sloopwerkzaamheden, het verwijderen van gevaarlijke materialen of bodemverontreiniging?
- Zo ja, is er rekening gehouden met eventuele consequenties voor de bouwtijd en bouwkosten?
- Is rekening gehouden met de bodemgesteldheid, transport op de bouwplaats, begaanbaarheid van de werkplek, inzetbaarheid van materieel, de funderingsconstructie (bijv. prefab) en de consequenties hiervan voor de bouwtijd en bouwkosten?
- Kan een uitvoeringsvolgorde worden gekozen waardoor activiteiten en weersinvloeden optimaal op elkaar kunnen worden afgestemd?
- Kunnen reeds gerealiseerde onderdelen van het werk gebruikt worden voor navolgende werkzaamheden (bijv. veilige aan- en afvoer van materieel/materiaal)?
- Is rekening gehouden met de veiligheidsaspecten bij nachtwerk?

## 3 UITWERKING

### 3.1 MATERIAALGEBRUIK EN DETAILLERING

- Is er bij de materiaalkeuze rekening gehouden met wettelijke normen en voor de bouwnijverheid relevante bedrijfseigen normen, zoals relevante CAO's en/of richtlijnen van de Stichting Arbouwen aanzien van gewicht/afmeting/ruwheid/giftigheid en dergelijke?:
  - Niet toepassen materialen/stoffen zoals:
    - handmatig te verwerken materialen zwaarder dan 12 kg;
    - handmatig te verwerken bestratingsmaterialen zwaarder dan 25 kg (putten/kolken/trottoirbanden/inritblokken e.d.);
    - bij handmatige verwerking grootformaat (40x60 cm<sup>2</sup>) tegels;
    - bij handmatige verwerking straatstenen, zwaarder dan 4 kg en/of breder dan 105 mm.
- Is bij de uitwerking rekening gehouden met noodzakelijke bewerkingen op de bouwplaats (gezondheidsschadelijke hulpstoffen, stof-, geluidsproductie, trillingen, fysieke belasting)?
- Is bij (water)bodemsaneringswerken rekening gehouden met te treffen voorzieningen?
- Moeten in besloten ruimten (putten, sleuven, riolen e.d.) las- of soldeerwerkzaamheden plaatsvinden? Zo ja, dan moet het gebruik van isolatie in deze ruimten waar bij verbranding giftige gassen kunnen vrijkomen, worden vermeden.
- Is rekening gehouden met vochtige omgeving bij het gebruik van elektrische installaties op de bouw- en werkterreinen?
- Is bij de uitwerking van bouwdelen rekening gehouden met de bevestigingspunten voor transport op de bouwplaats?
- Is bij de uitwerking rekening gehouden met tijdelijke of permanente bevestigingsmogelijkheden voor veiligheidsvoorzieningen tijdens de uitvoerings- en gebruiksfase (bijv. klimvoorzieningen, aanhaakpunten voor werkbakken e.d.)?

## 4 BESTEK

### 4.1 DEFINITIEVE AFWERKING

- Is er bij de definitieve keuze van afwerkingsmaterialen rekening gehouden met wettelijke normen en/of voor de bouwnijverheid relevante bedrijfseigen normen, zoals relevante CAO's en/of richtlijnen van de Stichting Arbouwen ten aanzien van gewicht/afmeting/ruwheid/giftigheid en dergelijke (zie ook paragraaf III punt 1)?
  - Niet toegepast worden:
    - asbesthoudende materialen;
    - teerhoudende materialen

#### 4.2 BESTEKSBEPALINGEN (niet uitputtend)

- Is bij het bestek een planning/schema gevoegd voor het aanleveren van werktekeningen, zodanig dat werktekeningen tijdig op het werk beschikbaar zijn?
- Zijn in het bestek de relevante veiligheidseisen van beheerslichamen (weg- en waterbeheerders, gemeente(n) e.d.) opgenomen?
- Is in het bestek aangegeven welke specifieke zaken ten aanzien van de locatie van het werk gelden (bijv. recht van overpad e.d.)?
- Is de hoogst bekende grondwaterstand en de stabiliteit van de grond opgenomen in het bestek?
- Zijn ondergrondse leidingen en hoogspanningsleidingen aangegeven op situatietekeningen?
- Zijn in het bestek voorschriften opgenomen voor het werken in de nabijheid van bovengrondse hoogspanningsleidingen?
- Zijn in het bestek bepalingen opgenomen ten aanzien van het werken in/aan bestaande rioolstelsels (aard van het afvalwater, afsluiters e.d.)?
- Zijn in het bestek de juiste omschrijvingen opgenomen voor te graven putten en sleuven voor wat betreft de bodembreedte en hellingen van de wanden?
- Zijn bij werken in het verkeer de verkeersmaatregelen zodanig ontworpen, dat niet alleen is voorzien in een goede verkeersafwikkeling maar ook in veiligheid voor de "werkers aan de weg"?
- Is in het bestek aangegeven hoe en door wie (op bevoegde wijze) het verkeer langs c.q. over het in uitvoering zijnde werk wordt geleid?
- Zijn in het bestek voorschriften opgenomen voor het zich in het verkeer begeven van transportmiddelen ten behoeve van de uitvoerders?
- Is daarbij ook gedacht aan speciale signalering door achteruit rijdende transportmiddelen?
- Is geregeld dat installaties niet eerder in gebruik genomen worden dan nadat alle aanwezigen op de bouwplaats zijn geïnformeerd en de nodige veiligheidsmaatregelen zijn getroffen?
- Is bij het bestek een analyse gevoegd met betrekking tot veiligheids- en gezondheidsrisico's?
- Is in geval van nevenaanneming de coördinatie van de arbozorg van de verschillende aannemers geregeld?

## BIJLAGE 2

### CHECKLIST IDENTIFICATIE VAN RISICO'S IN DE UITVOERINGSFASE

#### BOUWPLAATSINRICHTING

(Ontleend aan Bijlage IV van de Richtlijn)

- Stabiliteit en stevigheid:
  - materiaal en materieel stabiliseren;
  - werken op oppervlakken met onvoldoende draagkracht.
- Installaties voor energiedistributie
  - elektrocutie; brand; explosie.
  - veiligheid opstelling en toegangsregeling en deskundigheid.
- Vluchtroutes en nooduitgangen
  - vrij van obstakels en kortste route
  - snelle evacuatie mogelijk
  - afgestemd op maximaal aantal aanwezige personen
  - markering
  - noodverlichting
- Brandmelding en -bestrijding
  - voldoende middelen en alarmsystemen
  - controle en onderhoud; testprocedure en oefeningen
  - makkelijk bereikbaar en gemarkeerd.
- Ventilatie
  - voldoende verse lucht, geen tocht, automatische storingsmelding
- Blootstelling aan bijzondere risico's
  - geluid, gassen, dampen, stof
  - meting concentratie in besloten ruimte
  - permanente controle van buitenaf en hulpverleningsvoorzieningen
- Temperatuur
  - temperatuur afgestemd op werkzaamheden
- Verlichting
  - voldoende verlichting
  - geen verblinding
  - noodverlichting op kritieke werkplekken
- Deuren en poorten
  - schuifdeuren (uit de rails lopen en omvallen)
  - kanteldeuren (niet terugvallen)
  - markering deuren en poorten in vluchtroutes
  - toegangspoorten voor voertuigen zonodig voorzien van extra voetgangerspoorten (gemarkeerd)
  - automatische deuren voorzien van noodstops en handbedienbaar
- Verkeersroutes en -gevaarzones
  - verkeersroutes, trappen, vaste ladders, laadplatforms en hellingen moeten veilig geconstrueerd en bruikbaar zijn en geen risico geven voor werknemers die zich in de buurt bevinden

- afmetingen routes afgestemd op het mogelijke aantal gebruikers, voldoende veiligheidsafstand voor derden, markering alsmede controle en onderhoud
  - verkeersroutes voertuigen op voldoende afstand van deuren, doorgangen, trappen en gangen
  - gevare zones met beperkte toegang afsluiten en markeren
- Laadplatforms en -hellingen
- berekend op te vervoeren lasten
  - platforms moeten minstens één uitgang hebben
  - hellingen beveiligd tegen valgevaar werknemers
- Bewegingsruimte op de werkplek
- oppervlak werkplek moet voldoende bewegingsvrijheid toelaten
- Eerste hulp
- voldoende EHBO'ers en vervoer
  - zonodig een EHBO-ruimte
  - ruimte moet over voldoende middelen beschikken en gemarkeerd zijn
  - EHBO-does op risicovolle plekken aanwezig, goed bereikbaar
  - adres en telefoon eerste hulp duidelijk zichtbaar aangegeven
- Sanitaire voorzieningen
- Kleedkamers:
    - voor werknemers die speciale werkkleding moeten dragen
    - voldoende toegerust o.a. om kleding te laten drogen
    - aparte kleedruimte voor vrouwen
    - geen kleedkamer nodig; dan in ieder geval een locker voor eigen kleding en persoonlijke eigendommen
  - Douches en wastafels:
    - douches indien aard van werk dit nodig maakt
    - voldoende afmetingen en warm en koud water
    - geen douches nodig dan minimaal wastafels
    - was- en kleedruimten met elkaar verbonden
  - Toiletten:
    - voldoende toiletten en wasgelegenheden
- Verpozingsruimte
- indien nodig gemakkelijk bereikbare verpozingsruimte
  - voldoende ruim en voldoende tafels en stoelen (met rugleuning)
  - indien niet beschikbaar dan andere faciliteit bieden
  - vaste onderkomens voorzien van sanitair, eetruimte ontspanningsruimte, bedden, kasten, tafels, stoelen
  - rookregels in verpozingsruimten
- Zwangere vrouwen en zogende moeders
- gelegenheid voor om te liggen en te rusten
- Gehandicapte werknemers
- rekening houden met door aandacht voor vluchtroutes, trappen, douches, toiletten e.d.
- Overige voorschriften
- afbakening en markering bouwplaats
  - voldoende drinkwater
  - voldoende schaftruimte, zonodig kookgelegenheden

## WERKPLEKKEN IN DE OPEN LUCHT OP BOUWPLAATSEN (Ontleend aan Bijlage IV van de Richtlijn)

- Stabiliteit en stevigheid
  - hoge of lage mobiele of vaste werkplekken moeten stevig en stabiel zijn berekend op aantal werknemers, max. belasting(sverdeling) en externe invloeden; zonodig verankeren
  - adequate controle vooral na wijzigingen
- Installaties voor energiedistributie
  - regelmatige controle en onderhoud
  - bestaande installaties/leidingen identificeren en markeren
  - bovengrondse leidingen buiten bouwplaats om leiden of spanningsloos maken indien niet mogelijk hekken plaatsen
  - draden waar voertuigen onderdoor moeten rijden markeren en bescherming onder draden aanbrengen
- Ongunstige weersomstandigheden
  - werknemers beschermen indien risico's ontstaan
- Vallende voorwerpen
  - collectieve beschermingsmaatregelen treffen
  - opslag materialen en uitrusting: mag niet omvallen, instorten, verschuiven of kantelen
  - zonodig overdekte doorgangen maken of zones afschermen
- Vallen van grote hoogte
  - leuning aanbrengen
  - vangnetten, persoonlijke beschermingsmaatregelen
- Bouwsteigers en ladders
  - ontwerp, constructie en onderhoud zodanig dat geen instorting of schuiving optreedt
  - platforms, doorgangen en ladders: geen valgevaar en vallende voorwerpen
  - inspectie steigers door bevoegd persoon (zie frequentie)
  - ladders voldoen aan eisen en op juiste wijze toepassen
  - verrijdbare steigers blokkeren (geen ongewilde verplaatsing)
- Hefapparatuur
  - voldoen aan constructie-eisen, juiste installatie en gebruik, goed onderhoud, volgens voorschriften controles, deskundige bediening
  - max. laadvermogen zichtbaar aangegeven
  - niet voor andere doeleinden gebruiken
- Voertuigen en grondverzet- en laad- en losapparatuur
  - goede constructie en ergonomisch ontwerp, goed onderhoud, juist gebruik
  - deskundigheidseisen
  - maatregelen nemen tegen wegschuiven in putten of water
  - kantelbescherming voor bestuurder (zonodig)
- Installaties, machines en uitrustingen
  - goede constructie en ergonomisch ontwerp, goed onderhoud, juist gebruik, opgeleid personeel
  - onderhoud en keuring drukinstallaties
- Uitgravingen, bouwputten, ondergronds werken, tunnels, grondverzet
  - goed stut- en taludwerk, valgevaar voorkomen, goede ventilatie, vluchtvoorzieningen bij brand, overstroming, instorting
  - grondverzet: kabels en leidingen opsporen en maatregelen nemen
  - veilige toegang en uitgang uitgravingen

- uitgegraven grond, materiaal en materieel op veilige afstand van uitgraving, zonodig hekwerk plaatsen
- Sloopwerk
  - passende voorzieningen treffen
  - onder toezicht bevoegd persoon
- Metaal- en betonconstructies, bekisting en zware prefabelementen
  - montage/demontage (en stutten en schoren) onder toezicht van bevoegd persoon
  - maatregelen tegen tijdelijke instabiliteit
  - bekistingen, stutten en schoren moeten spanning en druk kunnen dragen
- Bouwkuipen en caissons
  - goed geconstrueerd
  - uitrusting aanwezig voor calamiteiten
  - onder toezicht van een bevoegd persoon
  - regelmatige inspectie door bevoegd persoon
- Werken op het dak
  - algemene preventieve maatregelen bij bepaalde hoogten of dakhellingen
  - maatregelen ter voorkoming betreding breekbare oppervlakken

#### **RISICOVOLLE SITUATIES**

- tillen van zware lasten
- werken in onnatuurlijke houdingen
- werken onder zware geluidsbelasting/trillingen
- werken boven of onder anderen
- risico's voor bedelving, vastraken of vallen
- werken met chemische of biologische stoffen
- werk met ioniserende straling
- werk in nabijheid van hoogspanningskabels
- blootstelling aan verdrinkingsgevaar
- putten, ondergrondse en tunnelwerken
- werkzaamheden met duikuitrusting
- werkzaamheden onder overdruk
- werkzaamheden met springstoffen
- werkzaamheden met zware (prefab-)elementen

## ALGEMENE GEVAREN M.B.T. RISICOVOLLE SITUATIES

### Mechanisch

- omvallen of kantelen van objecten
- vallende voorwerpen
- ongewild losraken of bewegen van objecten
- breken of bezwijken
- verkeer
- vallen van hoogten
- vallen in of vallen door
- snijden
- struikelen/knellen
- bedelving
- aanraken van hete delen
- brandgevaar
- verkeerd gebruik/opbouw materieel
- verdrinken
- verstikken
- elektrocutie

### Fysisch

- fysieke belasting:
  - houding
  - beweging
  - bediening
  - gewicht
  - afmeting
  - eentonige arbeid
- geluid
- trillingen
- stof
- rook
- verlichting
- ventilatie
- temperatuur
- straling

### Chemisch

- uitlaatgassen/rookgassen
- dampen
- vloeistoffen
- vaste stoffen
- asbest
- afvalstoffen

### BIJLAGE 3.

#### RISICO INVENTARISATIE EN EVALUATIE

##### OVERZICHT ALGEMENE RISICO'S

Risicogebied (niet uitputtend)	Geïdentificeerde risico's	Kans	Mogelijke gevolgen	Prioriteit	Preventieve maatregelen
Werken op hoogte					
Vallende voorwerpen					
Stabiliteit hulpconstructies					
Voertuigbewegingen					
Werken in uitgravingen					
Werken met zware elementen					
Werken met gevaarlijke materialen/stoffen					
Werken in ongunstige weersomstandigheden					
Werken op een volle bouwplaats					
Werken met zwaar materieel					
Elektriciteit					

Bronvermelding: Dit model is overgenomen met toestemming van het Ministerie van VROM.

## Bijlage 2a Uitvoeringsregels/ Waarderingsmogelijkheden social return

Deze bijlage beschrijft de mogelijkheden voor invulling en registratie van de social return-verplichting, zoals beschreven in de Leidraad.

Als opdrachtnemer en opdrachtgever werken we samen aan social return. Ons doel is om mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt de kans te geven om deel te nemen aan de samenleving door duurzaam en waardevol werk te creëren. Duurzame uitstroom is belangrijk voor de gemeente als opdrachtgever en voor u als opdrachtnemer. Met het invullen van de social return-verplichting is het goed om te kijken naar de raakvlakken met uw eigen bedrijfsvoering. Zodat de inzet op social return een investering in uw eigen organisatie is en we daarmee een win-winsituatie creëren.

### Mogelijkheden invulling en waardering social return

De mogelijkheden om de social return-verplichting te realiseren zijn (in volgorde van voorkeur):

1. Werken
2. Leren
3. Sociaal inkopen
4. Maatschappelijke activiteiten
5. Sociaal investeren
6. Open sociale impact invulling

Een combinatie van deze mogelijkheden is toegestaan.

#### 1. Werken

---

Resultaten bereiken door werk en duurzame arbeidsplaatsen (arbeidsparticipatie) te creëren voor mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt is de hoofdfocus van social return. Voor de invulling van de social return-verplichting kunt u een kandidaat of kandidaten voordragen. Zij moeten in een van onderstaande doelgroepen vallen. De waarderings zijn niet gekoppeld aan uitgaven, zoals loon, uitkeringen, of begeleidingskosten, maar zijn een impactwaardering.

Tabel 1a: Waardering doelgroepen social return Werk

Doelgroep	Uur waardering	Jaarwaardering*	Opvoeren
Participatiewet	€24,04	€ 50.000	Een kandidaat mag maximaal 3 jaar na laatst verkregen uitkering worden opgevoerd
<i>Doelgroep Banenafpraak (Doelgroep register) &amp; Doelgroep WIA, WAO</i>	€24,04	€ 50.000	Een kandidaat mag altijd worden opgevoerd
WW-uitkering	€12,02	€ 25.000	Een kandidaat mag maximaal 2 jaar na

			laatst verkregen uitkering worden opgevoerd
Niet-Uitkeringsgerechtigden (NUG)	€7,21	€ 15.000	Als iemand geregistreerd staat als NUG bij de gemeente of het UWV. Opvoeren mag voor de maximale duur van 2 jaar.

\*Op basis van contracturen en een fulltime dienstverband van 40 uur (2080 uur per jaar).

#### Voorwaarden

1. De contracturen van de kandidaat mogen alleen opgevoerd worden tijdens de looptijd van de inkoopovereenkomst.
2. Een kandidaat kan slechts uit één doelgroep worden opgevoerd.
3. Iedere kandidaat mag maximaal voor 40 uur per week worden opgevoerd. Een kandidaat kan bij meerdere organisaties werken, maar het totaal blijft maximaal 40 uur per week, per kandidaat. Per uur voert maximaal één organisatie de kandidaat op.
4. De uur waarderingen zijn exclusief kosten arbeidsontwikkeling en inclusief begeleidingskosten en werkgeverslasten.

#### Bonus duurzame werkgelegenheid

Krijgt een kandidaat een contract aangeboden voor onbepaalde tijd? Dan mag gedurende de looptijd van het contract tussen de opdrachtgever en u als opdrachtnemer een bonus worden opgevoerd van 1 keer de jaarwaardering van de doelgroep waarin de kandidaat valt.

Een voorbeeld. Als u een kandidaat uit de doelgroep 'WW' een vast contract aanbiedt, dan mag u een bonus van 25.000 euro opvoeren. Omdat dat de jaarwaardering is voor deze doelgroep. Op deze manier willen we het hoofddoel van social return, duurzame uitstroom, waarderen en stimuleren. Vervolgens telt iemand mee zolang deze persoon opgevoerd mag worden. Of tot de einddatum van het inkoopcontract is bereikt, afhankelijk van wat zich eerder voordoet.

#### Bonus in dienst nemen 56+

Daarnaast krijgt u een bonus van maximaal 5.000 euro verwerkt in het uur waardering als u een kandidaat uit de doelgroep aanneemt, die 56 jaar of ouder is op het moment van in dienst treden. De jaarwaardering is op basis van contracturen en een fulltime dienstverband van 40 uur (2080 uur per jaar).

*Tabel 1b: aanvullende waardering 56-plussers*

Doelgroep	Uur waardering	Jaarwaardering	Opvoeren
56+	€2,40	€ 5.000	Zolang de kandidaat opgevoerd mag worden (zie tabel 1a).

## 2. Leren

We willen dat iedereen kan meedoen op de arbeidsmarkt. Daarom is het belangrijk dat mensen blijven leren, zodat zij meer kans maken op het vinden en behouden van werk. Dit geldt voor iedereen die werkloos is en ook voor mensen met een (arbeids)beperking. Leren gaat om de ontwikkeling die iemand nodig heeft om in te stromen naar een reguliere werkplek. Door als bedrijf te investeren in leren in uw eigen sector, stimuleert u indirect ook de arbeidsmarkt van uw eigen sector.

### a. *Leerling of stagiair*

Om dit mogelijk te maken kunt u een stagiair of leerling mbo-niveau 1 tot en met 4 (BBL en BOL), stage vmbo, vso of praktijkonderwijs een plek aanbieden.

Tabel 2a: Waardering doelgroepen Leren

Doelgroep	Uur waardering*	Jaarwaardering	Opvoeren
Leerling BBL	€7,21	€ 15.000	Gedurende hun opleiding mogen zij worden opgevoerd.
Leerling VSO of Praktijdonderwijs	€7,21	€ 15.000	Gedurende hun stageperiode mogen zij worden opgevoerd.
Stagiaire of leerling BOL	€3,60	€ 7.500	Gedurende hun stageperiode mogen zij worden opgevoerd.

\*Deze waardering is inclusief begeleidingskosten.

### Bonus duurzame werkgelegenheid leerling vso/praktijdonderwijs

Krijgt een leerling van het vso of prakonderwijs een arbeidscontract aangeboden voor onbepaalde tijd? Dan mag gedurende de looptijd van het contract, tussen de opdrachtgever en u als opdrachtnemer, een bonus worden opgevoerd van 1 keer de jaarwaardering van de leerling vso of praktijkonderwijs. Op deze manier willen we het hoofddoel van social return, duurzame uitstroom, waarden en stimuleren. Vervolgens telt deze voormalige leerling vso of praktijkonderwijs als 'doelgroep Wet banenafpraak' mee tot de einddatum van het inkoopcontract is bereikt. Een kandidaat die onder leren valt, kan niet gelijktijdig onder werken vallen.

### b. Leren zonder werken (zonder dienstverband)

Het is ook mogelijk om een ontwikkeltraject aan te bieden aan iemand uit de doelgroep met behoud van uitkering of aan jongeren zonder startkwalificatie. Deze trajecten zijn zonder formeel dienstverband en kunnen individueel of in groepsverband worden

uitgevoerd. De activiteiten legt u vast in een projectvoorstel. De accountmanager Social Return moet dat voorstel goedkeuren.

c. Leren zonder werken (met dienstverband)

Een kandidaat is al bij u aan de slag, maar heeft behoefte aan verdere arbeidsontwikkeling. Onder arbeidsontwikkeling verstaan we activiteiten in het kader van om-, her- en bijscholing van werknemers. Met als doel de arbeidsmarktpositie van deze werknemers te versterken.

Arbeidsontwikkeling vindt altijd plaats in combinatie met werk. Het kan worden ingevuld door training en scholing. De ontwikkeling kan gericht zijn op vakinhoudelijke kennis maar ook op het verkleinen of wegnemen van bijvoorbeeld taalachterstanden. Inzet op taalontwikkeling waarderen we aanvullend. Arbeidsontwikkeling kan alleen als social return worden opgevoerd als u aan de volgende voorwaarden voldoet.

1. De scholing of training vindt plaats in combinatie met werk in dienstverband.
2. U moet aantonen dat de werknemer een ontwikkelstap heeft gemaakt, bijvoorbeeld met een erkend diploma of (deelname)certificaat.
3. U moet een factuur van de gemaakte opleidingskosten overleggen, exclusief btw, reis- en verblijfkosten.
4. Het moet gaan om een werknemer die binnen de doelgroepen van social return valt, zoals omschreven in deze spelregels.

Tabel 2b: Waardering activiteiten Leren met werken

Activiteit	Waardering	Bonus
Vakinhoudelijke training en/of coaching	Op basis van gefactureerde kosten	Geen
Taaltraining	Op basis van gefactureerde kosten	100 procent van de opleidingskosten tot een maximum van € 2.000

In overleg met de accountmanager Social Return<sup>1</sup> kunt u maatwerkafspraken maken over (interne) opleidingen die niet worden afgesloten met een erkend certificaat of diploma.

### **3. Sociaal inkopen**

---

Als opdrachtnemer kunt u een inkoopopdracht plaatsen bij een sociaal of werk-ontwikkelbedrijf, bijvoorbeeld bij de sociale werkvoorziening. Of bij een erkend sociaal ondernemer om zo sociale impact te stimuleren. Het gehele factuurbedrag kunt u opvoeren voor de social return-verplichting, exclusief BTW.

Op de website van het WSP Rijnmond staat de lijst met erkende (aspirant) sociaal ondernemers voor social return. U vindt er ook meer informatie over deze regeling.

### **4. Maatschappelijke activiteiten**

---

Als opdrachtnemer kunt u door het uitvoeren van een of meerdere maatschappelijke activiteiten invulling geven aan de social return-verplichting. Het gaat om inzet in natura door het verrichten van activiteiten die maatschappelijke opgaven ondersteunen. Het moeten

activiteiten zijn die inclusiviteit en arbeidsparticipatie van mensen binnen de beroepsbevolking (18 tot 67 jaar) vergroten. De waardering hiervoor is 150 euro per uur.

Tabel 4: Maatschappelijke activiteit

Maatschappelijke activiteit	Specificaties
Gastles over bedrijf, branche of sector	Gemiddeld 2 uur per les. Vorbereiding en reistijd worden niet meegerekend.
Bedrijfsbezoek	Gemiddeld 4 uur per bezoek. Vorbereiding en reistijd worden niet meegerekend.

U mag de maatschappelijke activiteit alleen invullen als u vooraf een plan van aanpak of projectplan heeft gemaakt. Daarin beschrijft u de activiteit(en) en laat ze goedkeuren door de accountmanager Social Return<sup>1</sup>.

*Voorwaarden voor maatschappelijke activiteiten.*

1. Reistijd en voorbereiding mag niet worden meegerekend.
2. Wij vragen u als opdrachtnemer vooraf een onderbouwd plan van aanpak of projectvoorstel met urenspecificatie in te leveren bij de accountmanager Social Return<sup>1</sup>. In overleg bepalen we vervolgens de definitieve waardering van de activiteit.
3. U als opdrachtnemer levert na afloop van de activiteit bewijsstukken in om aan te tonen dat de activiteiten zijn uitgevoerd en dat aan het plan van aanpak is voldaan.

## 5. Sociaal Investeren

---

Sociaaleconomische impact maken kan in de arbeidsmarktregio Rijnmond door als opdrachtnemer te investeren in sociale initiatieven of platforms, die bijdragen aan arbeidsparticipatie in brede zin.

Sociaal investeren door opdrachtnemers biedt de mogelijkheid om inzet te verrichten op activiteiten die:

- a) Arbeidsparticipatie en/of vakmanschap bevorderen.
- b) Brede maatschappelijke opgaven ondersteunen, gericht op arbeidsontwikkeling.  
Met als doel:
  - de arbeidsparticipatie van mensen te vergroten;
  - taalontwikkeling van mensen te stimuleren;
  - eenzaamheid en sociaal isolement te bestrijden;
  - een bijdrage te leveren aan armoede- en schuldenaanpak.

Als opdrachtnemer met een social return-verplichting mag u een deel van uw social return-verplichting invullen door middel van sociaal investeren om zo impact mogelijk te maken. De voorwaarden van investeren in sociale initiatieven die van toepassing zijn.

1. In het initiatief waarin u investeert moet een rendement (u krijgt iets terug) voor u als opdrachtnemer geborgd zijn en is geen sprake van donatie of sponsoring.
2. Het initiatief moet een verband hebben met het voorwerp van de opdracht die u als opdrachtnemer heeft.
3. U mag maximaal 25% van de totale social return-verplichting investeren.
4. Is 25% van de totale social return-verplichting kleiner dan 10.000 euro? Dan mag u de 25% overschrijden tot een maximum van 10.000 euro.

*Bijvoorbeeld: uw social return-verplichting is 20.000 euro. 25% daarvan is 5.000 euro. U mag tot 10.000 euro investeren.*

U mag de sociale investering alleen invullen als deze vooraf overlegd en goedgekeurd is door de accountmanager Social Return<sup>1</sup>.

U als opdrachtnemer levert na de investering de bewijsstukken in om aan te tonen dat de investering is uitgevoerd en aan bovenstaande voorwaarden is voldaan. Het hele investeringsbedrag mag u opvoeren voor de social return-verplichting.

Op de website van het WSP Rijnmond vindt u voorbeelden van sociale investeringen.

## **6. Open sociale impact-invulling**

---

Het invullen van social return vraagt om te denken in mogelijkheden. Het kan voorkomen dat u een activiteit heeft die niet goed past in bovenstaande waarderingsmogelijkheden. In dat geval kunt u, onder voorwaarden, gebruikmaken van de open sociale impact-invulling. Hieronder staan de voorwaarden voor de open sociale impact-invulling beschreven.

Is 10% van de totale social return-verplichting kleiner dan 10.000 euro? Dan mag u 10% overschrijden tot een maximum van 10.000 euro. Daarbij mag u de verplichting naar eigen inzicht invullen.

*Bijvoorbeeld: uw social return-verplichting is 20.000 euro. 10% daarvan is 2.000 euro. U mag 10.000 euro investeren.*

We stellen daarbij een aantal voorwaarden:

- en/of bijdragen aan de (sociale) inclusiviteit binnen de eigen organisatie;
- en/of bijdragen aan de bredere maatschappelijke opgaven;
- de invulling moet plaatsvinden in Nederland;
- sponsering en donatie zijn uitgesloten.

De sociale invulling mag u alleen invullen als vooraf een plan van aanpak is gemaakt waarin uw de activiteit(en) beschrijft en deze goedgekeurd is door de accountmanager Social Return<sup>1</sup>.

### **Uitvoering met partners en/of onderaannemers**

Voert u de opdracht, zoals beschreven in het Beschrijvend Document, met onderaannemers uit? Dan kan in overleg met de accountmanager Social Return<sup>1</sup> de feitelijke uitvoering van de social return-verplichting (deels) uitgevoerd worden door deze onderaannemers.

U blijft als opdrachtnemer verantwoordelijk en aanspreekbaar voor de invulling van de social return-verplichting, ook als die door onderaannemers wordt ingevuld.

### **Registratie van de social return-verplichting**

U bent als opdrachtnemer verantwoordelijk voor de invulling en realisatie van de social return-verplichting en het (tijdig) aanleveren van gevraagde gegevens in het registratiesysteem.

U neemt als opdrachtnemer binnen zeven kalenderdagen na definitieve gunning contact op met de accountmanager Social Return<sup>1</sup>.

De aanbestedende dienst stelt een registratiesysteem ter beschikking waarin u de social return-invulling moet registreren. In het registratiesysteem is de realisatie van de social return-verplichting inzichtelijk. De accountmanager Social Return<sup>1</sup>voert de controle, accordering en monitoring uit.

De accountmanager Social Return<sup>1</sup> heeft het recht om de betreffende uren, die worden opgevoerd, niet mee te tellen voor de invulling van de social return-verplichting. Als zij afwijkingen constateren dan neemt de accountmanager Social Return<sup>1</sup> contact met u op.

Op de website van het WSP Rijnmond ([www.wsprijnmond.nl](http://www.wsprijnmond.nl)) vindt u meer informatie over het aanleveren van gegevens.

### **Boete**

De verantwoordelijkheid voor de invulling van de social return-verplichting en het (tijdig) aanleveren van gevraagde gegevens in het registratiesysteem ligt bij u als opdrachtnemer. Voldoet u niet aan de social return-verplichting? Dan kunt u een boete krijgen. Deze boete bedraagt 125% van de nog openstaande social return verplichting. Dat betekent dat het niet ingevulde bedrag wordt verhoogd met 25%. Voordat de opdrachtgever de boete oplegt, neemt de accountmanager Social Return<sup>1</sup> contact met u op om te bespreken of u alsnog aan de openstaande verplichting kunt voldoen.

### **Algemene Verordening Gegevensbescherming**

Als opdrachtnemer moet u op grond van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) de kandidaten informeren dat u hun persoonsgegevens deelt voor de verantwoording van de social return-verplichting.

U voert in het registratiesysteem de kandidaten op die werkzaamheden bij de opdrachtnemer uitvoeren in het kader van de social return-verplichting. De aanbestedende dienst heeft beveiligingsmaatregelen getroffen om deze persoonsgegevens in het registratiesysteem te beschermen. De aanbestedende dienst en/of de accountmanager Social Return<sup>1</sup> vraagt alleen persoonsgegevens op die strikt noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de monitoring van de social return-verplichting. Het betreft in dit geval de naam, geboortedatum, postcode en het type uitkering en begindatum en einddatum van de uitkering van de betrokken kandidaat.

---

<sup>1</sup>Accountmanager Social Return, mw. S. Jelier, tel. 010 501 83 22, [SROI@debedrijfsvoeringspartner.nl](mailto:SROI@debedrijfsvoeringspartner.nl), De BedrijfsvoeringsPartner werkt voor de gemeente Albrandswaard.

# **Bijlage 2a:**

Uitvoeringsregels Social Return

# **Bijlage 2b:**

Social Return Werkplan

## Bijlage 2b SR Uitvoeringsplan

Opdrachtnemer dient lichtblauw gemarkeerde velden in te vullen.

Algemeen	
Aanbesteding:	Integraal onderhoudsbestek, gemeente Albrandswaard
SR 5% over de aanneemsom of geraamd jaarlijks:	$Aanneemsom/raming \times \dots \% SR = SR \text{ opgave}$ $\dots \times \dots \% SR = \text{€}$
Protocol:	
Looptijd:	Startdatum: Einddatum: Aantal eventuele verlengingen: Einddatum (incl. verlengingen of onderhoud):
Gegevens opdrachtnemer	
Naam opdrachtnemer:	
Adresgegevens:	Straatnaam: Postcode: Plaats:
KVK nummer:	
Algemeen telefoonnummer:	
Algemeen e-mailadres:	
Contactpersoon SR:	
Telefoonnummer SR contactpersoon:	
E-mailadres SR contactpersoon:	
Gegevens opdrachtgever (in te vullen door opdrachtgever)	
Organisatie:	gemeente Albrandswaard
SR accountmanager	Sascha Jelier
Telefoonnummer SR accountmanager:	06-81137598
E-mailadres SR accountmanager:	<a href="mailto:s.jelier@debedrijfsvoeringspartner.nl">s.jelier@debedrijfsvoeringspartner.nl</a> <a href="mailto:SRol@debedrijfsvoeringspartner.nl">SRol@debedrijfsvoeringspartner.nl</a>
Soort overeenkomst en invulling SR	
Soort overeenkomst:	Raamovereenkomst of vaste overeenkomst ( <i>doorstrepen wat niet van toepassing is</i> )
<p>Op welke wijze gaat u invulling geven aan SR (vacatures, leerwerkplekken, stageplaatsen, het geven van trainingen etc) inclusief een onderbouwing van de SR opgave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ...</li> <li>• ...</li> <li>• ...</li> <li>• ...</li> </ul> <p>Onderbouwing:</p> <p>...</p> <p>...</p> <p>...</p> <p><b>De kleine lettertjes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De opdracht wordt (na gunning) door de SR accountmanager aangemeld bij het SR-registratiesysteem. In dit systeem dient u zelf de medewerkers op te voeren. Als bewijs dient aangetoond te worden tot welke doelgroep de medewerker(s) behoren.</li> <li>• Aan het einde van de looptijd dient de SR-opgave volledig te zijn ingevuld. Bij het niet of onvolledig invullen volgt een factuur voor het openstaande bedrag x 125%.</li> </ul>	
Ondertekening	
Naam opdrachtnemer:	
Naam ondertekenaar:	
Functie:	
Datum:	
Handtekening:	