

Bestek en voorwaarden

PROJECT:

Onkruidbeheersing op verharding 2024-2025 (met optionele verlenging 2026 en 2027)

Besteksnummer: 2300090-2

Perceel 2: Everdingen, Hagestein, Hoef en Haag, Vianen, Zijderveld

OPDRACHTGEVER:

Gemeente Vijfheerenlanden

ADVISEUR:

Interpro B.V.
Langesteijn 120,
3342 LG Hendrik-Ido-Ambacht
tel: 010-4980197

Status: Definitief

Opsteller: N. Schipper

Gecontroleerd: J. van Stralen

Vrijgegeven: 30-01-2024

© 2024 Interpro B.V.

Niets uit dit RAW-bestek mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Interpro B.V. worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	6
08 SROI-Verplichting	6
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Hoeveelheden en herziening	9
04 Kwaliteitsborging	9
05 Bijlagen	9
06 Gebiedsomstandigheden	9
2.2 Nadere beschrijving	11
1 ONKRUIDBEHEERSING OP VERH. KWAL. NIVEAU A	15
11 ELEMENTENVERHARDING	15
111 ELEMENTENVERHARDING 2024	15
112 ELEMENTENVERHARDING 2025 + EVENTUELE	16
12 GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING	17
121 GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING	17
122 GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING	17
13 ONGEBONDEN VERHARDING	18
131 ONGEBONDEN VERHARDING 2024	18
132 ONGEBONDEN VERHARDING 2025 + EVENTUELE	19
2 ONKR.BEH. OP VERH. KWAL.NIV. A, BEGRAAFPL.	20
21 ELEMENTENVERHARDING	20
211 ELEMENTENVERHARDING 2024	20
212 ELEMENTENVERHARDING 2025 + EVENTUELE	20
23 ONGEBONDEN VERHARDING	21
231 ONGEBONDEN VERHARDING 2024	21
232 ONGEBONDEN VERHARDING 2025 + EVENTUELE	21
3 ONKRUIDBEHEERSING OP VERH. KWAL.NIVEAU B	23
31 ELEMENTENVERHARDING	23
311 ELEMENTENVERHARDING 2024	23
312 ELEMENTENVERHARDING 2025 + EVENTUELE	24
32 GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING	25
321 GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING	25
322 GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING	25

33	ONGEBONDEN VERHARDING	26
331	ONGEBONDEN VERHARDING 2024	26
332	ONGEBONDEN VERHARDING 2025 + EVENTUELE	27
34	VALDEMPENDE ONDERGRONDEN	27
341	VALDEMPENDE ONDERGROND 2024	27
3411	<u>RUBBERTEGELS</u>	27
3412	<u>LOS MATERIAAL</u>	28
3413	<u>KUNSTGRAS EN GIETVLOER</u>	29
342	VALDEMPENDE ONDERGROND 2025 + EVENTUELE	30
3421	<u>RUBBERTEGELS</u>	31
3422	<u>LOS MATERIAAL</u>	31
3423	<u>KUNSTGRAS EN GIETVLOER</u>	32
8	WERK ALGEMENE AARD	33
81	VERKEERSMAATREGELEN	33
9	Staartposten	34
91	Eenmalige kosten	34

3. B e p a l i n g e n **35**

01	Algemeen en administratief	37
01 01	Algemene bepalingen	37
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	38
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	38
01 07	Zekerheidstelling	39
01 08	Bijdragen	39
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	39
01 11	Verband met andere werken	39
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele	40
01 16	Verzekeringen	42
01 17	Vrijgekomen materialen	43
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	44
01 19	Arbeidsomstandigheden	44
01 20	Kwaliteitsborging	45
01 23	Communicatie	45
01 24	Beeldkwaliteit	46
01 26	Inzet personen in het kader van social return	46
01 27	Werkomstandigheden	47
01 28	Bepalingen t.a.v. geluidhinder	47
51	Groenvoorzieningen	49
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	49
51 81	Begrippen	49
51 82	Eisen en uitvoering	49
51 83	Informatieoverdracht	50
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	51
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	51
62 12	Eisen en uitvoering	51
64	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	52
64 1	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	52
64 14	Risicoverdeling en garanties	52

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Burgemeester en wethouders van de gemeente Vijfheerenlanden
Postbus 11
4140 AA Leerdam

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd. De betreffende persoon wordt na opdrachtverlening zo spoedig mogelijk schriftelijk aan de aannemer bekendgemaakt.

Bezoekadres:

Dr. Reilinghplein 1 Leerdam
tel: 088-5997000

03 Locatie

De werkzaamheden zijn gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Vijfheerenlanden. Het werk is verdeeld in 3 percelen. Te weten:

Perceel 1 Leerdam, Schoonrewoerd, Oosterwijk, Kedichem;
Perceel 2 Vianen, Everdingen, Hoef en Haag, Hagestein, Zijderveld;
Perceel 3 Ameide, Sluis, Meerkerk, Lexmond, Leerbroek, Hei- en Boeicop, Tienhoven aan de Lek, Nieuwland.

Deze overeenkomst betreft perceel 2.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onkruidbeheersing elementen verhardingen;
- b. Onkruidbeheersing goten langs gesloten verhardingen;
- c. Onkruidbeheersing ongebonden verhardingen;
- d. Onkruidbeheersing valdempende ondergronden speellocaties;
- e. Bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

1. De werkzaamheden in deze overeenkomst hebben betrekking op de onderhoudsjaren 2024 en 2025. Het werk start op 13 mei 2024 en eindigt op 31 december 2025. Deze overeenkomst heeft een optie tot verlenging van 2 keer 1 jaar. Een eventuele verlenging start op 1 januari en eindigt op 31 december.

Ten behoeve van het bepalen of de overeenkomst verlengd wordt, vindt minimaal 6 maanden voor het moment dat de looptijd afloopt, een evaluatie plaats. Dit overleg vindt plaats op initiatief van de opdrachtgever. Beide partijen worden geacht bij deze evaluatiebijeenkomst aanwezig te zijn. Uiterlijk vijf (5) maanden voor afloop van de lopende termijn komen opdrachtgever en aannemer gezamenlijk schriftelijk overeen of de overeenkomst al dan niet wordt verlengd. Indien deze bevestiging niet plaatsvindt eindigt de overeenkomst in beginsel van rechtswege automatisch na afloop van de lopende termijn, dan wel een tweezijdig schriftelijk bevestigde verlenging. Na verlenging van de overeenkomst met 1 jaar vindt jaarlijks een evaluatie plaats.

06 Onderhoudstermijn

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

PAR

07 Kwaliteitsborging

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

08 SROI-Verplichting

Ten aanzien van de inzet van Social Return On Investment geldt een verplichting conform de bepaling zoals opgenomen in deel 3 artikel 01.26.01 van dit bestek en bijlage B.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

2300090 Onkruidbeheersing op verharding perceel 2, Everdingen d.d. 30-01-2024
2300090 Onkruidbeheersing op verharding perceel 2, Hagestein d.d. 30-01-2024
2300090 Onkruidbeheersing op verharding perceel 2, Hoef en Haag d.d. 30-01-2024
2300090 Onkruidbeheersing op verharding perceel 2, Vianen d.d. 30-01-2024
2300090 Onkruidbeheersing op verharding perceel 2, Zijderveld d.d. 30-01-2024
NB. De tekeningen zijn gebundeld in 1 pdf-bestand.

De aannemer krijgt na de definitieve gunning een inlog in Geovisia Online. Hierin staan de digitale bestekstekeningen. Deze tekeningen zijn leidend bij de uitvoering van het werk.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Het aantal percelen is niet vermeld in de betreffende besteksposten, de situering en onderlinge afstand van de percelen is te vinden op de tekeningen.

03 Hoeveelheden en herziening

De hoeveelheden resultaatsverplichting zijn bepaald met behulp van het groenbeheersysteem Geovisia.

De in dit bestek opgenomen hoeveelheden resultaatsverplichting hebben betrekking op:

1. eerste contractjaar, te weten de periode 1 mei 2024 - 31 december 2024.
2. tweede contractjaar, te weten de periode 1 januari 2025 - 31 december 2025.

De hoeveelheden worden jaarlijks herzien.

04 Kwaliteitsborging

De opdrachtgever verwacht vooralsnog geen stop- en/of bijwoonpunten.

05 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- A. Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase dd. 10-10-2023;
- B. Uitvoeringsprotocol Social Return voor opdrachtnemers AV-regio;
- C. 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG;
- D. Overzicht meetlocaties, zie bestektekeningen.

06 Gebiedsomstandigheden

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

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			ONKRUIDBEHEERSING OP VERH. KWAL. NIVEAU A			
11			ELEMENTENVERHARDING			
111			ELEMENTENVERHARDING 2024			
			Deze besteksposten gelden alleen voor het eerste contractjaar (2024).			
111010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt. 1. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglenkte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 9. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. 1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	535,99 V	
111020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024 Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): inbegrepen in deze bestekpost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 111040 Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden, kwaliteitsniveau B Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende materialen dienen wel te worden verwijderd. Verhardingstype: straatstenen en tegels 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9. Gebiedstype: enkele centrumgebieden 4. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: minimaal 6 per jaar 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	35,00 V	
				are		395,99 I
111030	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt. Aanname aantal stuks ca. 1 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. 9. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. 1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	536,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111040	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024 Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Aanname aantal stuks ca. 1 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd	week	35,00	V	
		1.	Te onderhouden aantal	st			396,00 I
		2.	Kwaliteitsniveau A				
		3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		9.	Verhardingstype: elementenverharding; straatstenen en tegels				
		4.	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: minimaal 6 per jaar				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
112			ELEMENTENVERHARDING 2025 + EVENTUELE Deze besteksposten gelden voor het tweede contractjaar en eventueel opvolgende contractjaren.				
112010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): inbegrepen in deze bestekpost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 112020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden, kwaliteitsniveau B Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende materialen dienen wel te worden verwijderd. Verhardingstype: straatstenen en tegels	week	52,00	N	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			395,99 I
		2.	Kwaliteitsniveau A				
		3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		9.	Gebiedstype: enkele centrumgebieden				
		4.	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: minimaal 6 per jaar				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
112020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Aanname aantal stuks ca. 1 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd	week	52,00	N	
		1.	Te onderhouden aantal	st			396,00 I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A				
		.3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9. . . .	Verhardingstype: elementenverharding; straatstenen en tegels				
		.4. . . .	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: minimaal 6 per jaar				
		.4. . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
12			GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING				
121			GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING Deze besteksposten gelden alleen voor het eerste contractjaar (2024).				
121010	518204		Onkruidvrij maken goten. Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt. Uit te voeren in het eerste contractjaar (2024)	m	500,00	V	
		1.	Betreft: goot bestaande uit 1 tot 4 strek- of rollagen				
		.9. . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan.				
		.1. . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)				
		.1. . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
121020	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: goten langs gesloten verhardingen Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024 Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): niet van toepassing Beheersen overgroei van gras bij verharding: kwaliteitsniveau B, door derden Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd	week	35,00	V	
		2.	Te onderhouden lengte Exclusief randstroken langs private terreinen	km			0,50 I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A				
		.3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9. . . .	Gebiedstype: enkele centrumgebieden				
		.4. . . .	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: minimaal 6 per jaar				
		.4. . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
122			GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING Deze besteksposten gelden voor het tweede contractjaar en eventueel opvolgende contractjaren.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
122010	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: goten langs gesloten verhardingen Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): niet van toepassing Beheersen overgroei van gras bij verharding: kwaliteitsniveau B, door derden Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd	week	52,00	N	
		2.	Te onderhouden lengte Exclusief randstroken langs private terreinen	km			0,50 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Gebiedstype: enkele centrumgebieden				
		.4.	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: minimaal 6 per jaar				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
13			ONGEBONDEN VERHARDING				
131			ONGEBONDEN VERHARDING 2024 Deze besteksposten gelden alleen voor het eerste contractjaar (2024).				
131010	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt	are	8,30	V	
		1.	Betreft: ongebonden verharding				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
		.9.	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan.				
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
131020	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024 Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 131040	week	35,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			8,30 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Gebiedstype: enkele centrumgebieden				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
131030	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt Aanname aantal stuks ca. 0,5 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend.	st	4,00	V	
		.9.	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan.				
		.1.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)				
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131040	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: beheersen onkruid in ongebonden verharding rondom obstakels. Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024 Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Aanname aantal stuks ca. 0,5 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd. 1. Te onderhouden aantal 2. Kwaliteitsniveau A 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 4. Verhardingstype: ongebonden verharding 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	35,00	V	
132			ONGEBONDEN VERHARDING 2025 + EVENTUELE Deze besteksposten gelden voor het tweede contractjaar en eventueel opvolgende contractjaren.				
132010	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-ongebonden verharding-onkruid Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 132020 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9. Gebiedstype: enkele centrumgebieden 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	N	
				are			8,30 I
132020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: beheersen onkruid in ongebonden verharding rondom obstakels. Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Aanname aantal stuks ca. 0,5 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd. 1. Te onderhouden aantal 2. Kwaliteitsniveau A 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 4. Verhardingstype: ongebonden verharding 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	N	
				st			4,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			ONKR.BEH. OP VERH. KWAL.NIV. A, BEGRAAFPL.				
21			ELEMENTENVERHARDING				
211			ELEMENTENVERHARDING 2024				
			Deze besteksposten gelden alleen voor het eerste				
			contractjaar (2024).				
211010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding.	are	15,86	V	
			Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt				
		1.	Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen,				
			betonstraatstenen en andere elementen met een				
			gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
		. .9. . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer.				
			Thermische bestrijding door middel van open vuur				
			(branden) is niet toegestaan.				
		. . .1. . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
211020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	35,00	V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024				
			Thermische bestrijding door middel van open vuur				
			(branden) is niet toegestaan.				
			Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens				
			bestekspostnummer(s): inbegrepen in deze bestekpost				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): 211040				
			Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden,				
			kwaliteitsniveau B				
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid:				
			achterblijven. Losliggende materialen dienen wel te worden				
			verwijderd.				
			Verhardingstype: straatstenen en tegels				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			155,86 l
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .9. . .	Gebiedstype: begraafplaatsen				
		4. .	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd:				
			minimaal 6 per jaar				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
212			ELEMENTENVERHARDING 2025 + EVENTUELE				
			Deze besteksposten gelden voor het tweede contractjaar				
			en eventueel opvolgende contractjaren.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00	N	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Thermische bestrijding door middel van open vuur				
			(branden) is niet toegestaan.				
			Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens				
			bestekspostnummer(s): inbegrepen in deze bestekpost				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): 212020				
			Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden,				
			kwaliteitsniveau B				
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid:				
			achterblijven. Losliggende materialen dienen wel te worden				
			verwijderd.				
			Verhardingstype: straatstenen en tegels				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			155,86 I
		2.	Kwaliteitsniveau A				
		3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		9.	Gebiedstype: begraafplaatsen				
		4.	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd:				
			minimaal 6 per jaar				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
23			ONGEBONDEN VERHARDING				
231			ONGEBONDEN VERHARDING 2024				
			Deze besteksposten gelden alleen voor het eerste				
			contractjaar (2024).				
231010	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	80,39	V	
			Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt				
		1.	Betreft: ongebonden verharding				
		1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
		9.	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer.				
			Thermische bestrijding door middel van open vuur				
			(branden) is niet toegestaan.				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
231020	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	35,00	V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-ongebonden verharding-onkruid				
			Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024				
			Thermische bestrijding door middel van open vuur				
			(branden) is niet toegestaan.				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): 231040				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			80,39 I
		2.	Kwaliteitsniveau A				
		3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		9.	Gebiedstype: begraafplaatsen				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
232			ONGEBONDEN VERHARDING 2025 + EVENTUELE				
			Deze besteksposten gelden voor het tweede contractjaar				
			en eventueel opvolgende contractjaren.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
232010	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00	N	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-ongebonden verharding-onkruid				
			Thermische bestrijding door middel van open vuur				
			(branden) is niet toegestaan.				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): 232020				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			80,39 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .9. . .	Gebiedstype: begraafplaatsen				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			ONKRUIDBEHEERSING OP VERH. KWAL.NIVEAU B				
31			ELEMENTENVERHARDING				
311			ELEMENTENVERHARDING 2024				
			Deze besteksposten gelden alleen voor het eerste				
			contractjaar (2024).				
311010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding.	are	7.582,74	V	
			Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt				
		1.	Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen,				
			betonstraatstenen en andere elementen met een				
			gemiddelde voeglenkte groter dan of gelijk aan 15 m/m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
		. .9. . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer.				
			Thermische bestrijding door middel van open vuur				
			(branden) is niet toegestaan.				
		. . .1. . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
311020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	35,00	V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024				
			Thermische bestrijding door middel van open vuur				
			(branden) is niet toegestaan.				
			Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens				
			bestekspostnummer(s): inbegrepen in deze bestekpost				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): 311040				
			Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden,				
			kwaliteitsniveau B				
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid:				
			achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen				
			wel te worden verwijderd				
			Verhardingstype: straatstenen en tegels				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			7.582,74 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .9. . .	Gebiedstype: alle gebiedstypen exclusief begraafplaatsen				
			en enkele centrumgebieden				
		4. .	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd:				
			minimaal 6 per jaar				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
311030	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	7.583,00	V	
			Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt				
			Aanname aantal stuks ca. 1 stuks per are. Het werkelijke				
			aantal obstakels is onbekend.				
		. .9. . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer.				
			Thermische bestrijding door middel van open vuur				
			(branden) is niet toegestaan.				
		. . .1. . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
311040	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024 Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Aanname aantal stuks ca. 1 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd	week	35,00	V	
		1.	Te onderhouden aantal	st			7.583,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Verhardingstype: elementenverharding straatstenen en tegels				
		.4.	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: minimaal 6 per jaar				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
312			ELEMENTENVERHARDING 2025 + EVENTUELE Deze besteksposten gelden voor het tweede contractjaar en eventueel opvolgende contractjaren.				
312010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): inbegrepen in deze bestekpost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 312020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden, kwaliteitsniveau B Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd Verhardingstype: straatstenen en tegels	week	52,00	N	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			7.582,74 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Gebiedstype: alle gebiedstypen exclusief begraafplaatsen en enkele centrumgebieden				
		.4.	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: minimaal 6 per jaar				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
312020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Aanname aantal stuks ca. 1 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Verhardingstype: elementenverharding straatstenen en tegels .4. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: minimaal 6 per jaar .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	N	
32			GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING				
321			GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING Deze besteksposten gelden alleen voor het eerste contractjaar (2024).				
321010	518204		Onkruidvrij maken goten. Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt 1. Betreft: goot bestaande uit 1 tot 4 strek- of rollagen .9. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	86.171,00	V	
321020	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: goten langs gesloten verhardingen Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024 Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): niet van toepassing Beheersen overgroei van gras bij verharding: kwaliteitsniveau B, door derden Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd 2. Te onderhouden lengte Exclusief randstroken langs private terreinen .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Gebiedstype: alle gebiedstypen exclusief begraafplaatsen en enkele centrumgebieden .4. Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: minimaal 6 per jaar .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	35,00	V	
322			GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING Deze besteksposten gelden voor het tweede contractjaar en eventueel opvolgende contractjaren.	km			86,17 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
322010	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: goten langs gesloten verhardingen Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): niet van toepassing Beheersen overgroei van gras bij verharding: kwaliteitsniveau B, door derden Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd	week	52,00	N	
		2.	Te onderhouden lengte Exclusief randstroken langs private terreinen	km			86,17 I
		3.	Kwaliteitsniveau B				
		3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		9.	Gebiedstype: alle gebiedstypen exclusief begraafplaatsen en enkele centrumgebieden				
		4.	Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: minimaal 6 per jaar				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
33			ONGEBONDEN VERHARDING				
331			ONGEBONDEN VERHARDING 2024 Deze besteksposten gelden alleen voor het eerste contractjaar (2024).				
331010	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt Betreft: ongebonden verharding	are	134,96	V	
		1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
		9.	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan.				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
331020	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024 Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 331040	week	35,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			134,96 I
		3.	Kwaliteitsniveau B				
		3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		9.	Gebiedstype: alle gebiedstypen exclusief begraafplaatsen en enkele centrumgebieden				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
331030	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt Aanname aantal stuks ca. 0,5 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	67,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
331040	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: beheersen onkruid in ongebonden verharding rondom obstakels. Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024 Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Aanname aantal stuks ca. 0,5 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Verhardingstype: ongebonden verharding .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	35,00	V	
332			ONGEBONDEN VERHARDING 2025 + EVENTUELE Deze besteksposten gelden voor het tweede contractjaar en eventueel opvolgende contractjaren.				
332010	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-ongebonden verharding-onkruid Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 332020 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Gebiedstype: alle gebiedstypen exclusief begraafplaatsen en enkele centrumgebieden .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	N	
				are			134,96 I
332020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: beheersen onkruid in ongebonden verharding rondom obstakels. Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan. Aanname aantal stuks ca. 0,5 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Verhardingstype: ongebonden verharding .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	N	
				st			67,00 I
34			VALDEMPENDE ONDERGRONDEN				
341			VALDEMPENDE ONDERGROND 2024 Deze besteksposten gelden alleen voor het eerste contractjaar (2024).				
3411			<u>RUBBERTEGELS</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
341110	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt 2. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .9. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier) en branden niet toegestaan. . . .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	20,34 V		
341120	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024 Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier) en branden niet toegestaan. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 341140 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd Verhardingstype: elementenverharding-rubbertegels 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B . .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .2. Gebiedstype: woongebied of werkgebied6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale	week	35,00 V		
341130	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt Aannee aantal stuks ca. 15 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. .9. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier) en branden niet toegestaan. . . .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	305,00 V		
341140	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024 Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier) en branden niet toegestaan. Aannee aantal stuks ca. 15 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B . .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .9. Verhardingstype: elementenverharding - rubbertegels6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale	week	35,00 V		
3412			<u>LOS MATERIAAL</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
341210	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt 1. Betreft: ongebonden verharding Betreft: speellocaties met . o.a. snipper, zand en grind .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .9. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. . Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik . bosmaaier), heet water, hete lucht en branden niet . toegestaan. .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	19,76	V	
341220	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig . KOR-beeldmeetlat: Verharding-open . verharding-ongebonden verharding-onkruid . Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024 . Betreft: speellocaties met o.a. snipper, zand en grind . Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik . bosmaaier), heet water, hete lucht en branden niet . toegestaan. . Beheersen onkruid rondom obstakels volgens . bestekspostnummer(s): 341240 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .2. Gebiedstype: woongebied of werkgebied .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen . materialen	week	35,00	V	
341230	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt . Betreft: obstakels in o.a. snippers, zand en grind .9. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. . Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik . bosmaaier), heet water, hete lucht en branden niet . toegestaan. .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	296,00	V	
341240	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig . KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels . Betreft: beheersen onkruid rondom obstakels in o.a. . snippers, zand en grind rondom obstakels . Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024 . Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik . bosmaaier), heet water, hete lucht en branden niet . toegestaan. . Aanname aantal stuks ca. 15 stuks per are. Het werkelijke . aantal obstakels is onbekend. . Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: . achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen . wel te worden verwijderd 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .4. Verhardingstype: ongebonden verharding .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	35,00	V	
3413			<u>KUNSTGRAS EN GIETVLOER</u>	st			296,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341310	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt 3. Betreft: verharding bestaande uit elementen met een gemiddelde voeglengthe kleiner dan of gelijk aan 5 m/m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 9. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier), heet water, hete lucht en branden niet toegestaan. 1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	26,47 V		
341320	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024 Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier), heet water, hete lucht en branden niet toegestaan. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 341340 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd Verhardingstype: kunstgras of gietvloer 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 2. Gebiedstype: woongebied of werkgebied 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale	week	35,00 V		
341330	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft: het uitvoeren van een nulbeurt 9. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer. Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier), heet water, hete lucht en branden niet toegestaan. 1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	397,00 V		
341340	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Uitvoeringsduur 1 mei- 31 december 2024 Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier), heet water, hete lucht en branden niet toegestaan. Aannee aantal stuks: ca. 15 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd 1. Te onderhouden aantal 3. Kwaliteitsniveau B 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9. Verhardingstype: kunstgras of gietvloer 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale	week	35,00 V		
342			VALDEMPENDE ONDERGROND 2025 + EVENTUELE Deze besteksposten gelden voor het tweede contractjaar en eventueel opvolgende contractjaren.	st		397,00 I	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3421			<u>RUBBERTEGELS</u>				
342110	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier) en branden niet toegestaan. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 342120 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd Verhardingstype: elementenverharding-rubbertegels	week	52,00	N	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			20,34 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. . .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .2. . .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale				
342120	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 15 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd	week	52,00	N	
		1.	Te onderhouden aantal	st			305,00 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. . .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .9. . .	Verhardingstype: elementenverharding - rubbertegels				
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale				
3422			<u>LOS MATERIAAL</u>				
342210	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: speellocaties met o.a. snipper, zand en grind Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier), heet water, hete lucht en branden niet toegestaan. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 342220	week	52,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			19,76 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. . .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .2. . .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
342220	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: speellocaties met o.a. snipper, zand en grind Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier), heet water, hete lucht en branden niet toegestaan. Aanname aantal stuks ca. 15 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd 1. Te onderhouden aantal 3. Kwaliteitsniveau B 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 4. Verhardingstype: ongebonden verharding 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale	week	52,00	N	
3423			<u>KUNSTGRAS EN GIETVLOER</u>				
342310	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier), heet water, hete lucht en branden niet toegestaan. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 342320 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd Verhardingstype: kunstgras of gietvloer 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 2. Gebiedstype: woongebied of werkgebied 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale	week	52,00	N	
				are			26,47 I
342320	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier), heet water, hete lucht en branden niet toegestaan. Aanname aantal stuks: ca. 15 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. Losliggende vrijgekomen materialen dienen wel te worden verwijderd 1. Te onderhouden aantal 3. Kwaliteitsniveau B 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9. Verhardingstype: kunstgras of gietvloer 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale	week	52,00	N	
				st			397,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			WERK ALGEMENE AARD				
81			VERKEERSMAATREGELEN				
			Betreft: het aanbrengen, in stand houden en verwijderen				
			van afzettingen door deskundig personeel. Situering: waar				
			nodig t.b.v. uitvoering van de werkzaamheden volgens deze				
			overeenkomst.				
810010	620105		Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
			Ten behoeve van: onkruidbeheersing in goten van te				
			onderhouden drukke wegen.				
		1.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' figuurnummer 1221				
		.2.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h				
		2	Met materiaal van de aannemer				
810020	620105		Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
			Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit				
			bestek				
		1.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' figuurnummer 1222b				
		2	Met materiaal van de aannemer				
810030	620105		Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
			Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit				
			bestek				
		1.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' figuurnummer 1323a				
		2	Met materiaal van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			

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

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk is van toepassing de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018, uitgegeven door de CROW.

01 01 08 Hoeveelheden ter inlichting

- 01 Indien van toepassing worden de hoeveelheden ter inlichting elke jaargang in het begin van het jaar herzien en gewijzigd in het bestek. Op basis van de nieuw ontvangen areaalgegevens wordt een nieuwe staat van hoeveelheden gemaakt op basis waarvan de aannemer zijn termijnstaten maakt.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 07 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
- 08 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.
- 09 Alle gevallen van schade, zowel veroorzaakt door de aannemer als aangetroffen schade, terstond vastleggen op foto en melden aan de directie. Schade veroorzaakt door de aannemer in overleg met de directie door of op kosten van de aannemer herstellen.
- 10 Bij het niet melden van schade is een korting van € 500,00 per geval van toepassing. Deze korting vrijwaart de aannemer niet van herstel.
- 11 De medewerkers (inclusief stagiaires, onderaannemers en inhuurmedewerkers) dienen herkenbare bedrijfskleding te dragen voorzien bedrijfsnaam / bedrijfslogo van de hoofdaannemer.
- 12 Alle medewerkers (inclusief stagiaires, onderaannemers en inhuurmedewerkers) dienen tijdens het besturen van een voertuig in het bezit te zijn van een geldig (tractor)rijbewijs.
- 13 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te

HFD PAR ART LID

hebben.

- 14 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 15 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 16 Alle voertuigen en werkmaterieel dienen herkenbaar te zijn met bedrijfsnaam / bedrijfslogo van de aannemer.
- 17 Het te gebruiken rijdend materieel ten behoeve van de werkzaamheden in dit bestek dient te zijn voorzien van werkende veiligheidsverlichting, waaronder een van alle zijden werkende oranje zwaailamp. Materieel met cabine dient tevens te beschikken over een achteruitrijcamera.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

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

01 04 07 Indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de overeenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag 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 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015=100). Deelgebied 42/43. Prijswijzigingen in het lopende jaar komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$$

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$$

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 Uiterlijk 1 week na het verstrijken van een termijn stelt de aannemer de termijnstaat op, gebaseerd op de 4 door de aannemer ingediende en door of namens de directie geaccordeerde weekrapporten.
De aannemer mag zijn declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard indienen bij de opdrachtgever nadat de termijnstaat door de directie akkoord bevonden en ondertekend is. De ondertekende termijnstaat dient als bijlage bij de declaratie te worden gevoegd.
- 02 De declaratie zoals bedoeld in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard moet gericht worden aan:
facturen@vijfheerenlanden.nl t.a.v. Gemeente Vijfheerenlanden onder vermelding van de naam van de directie en kostenplaats. Bij de declaraties moeten de ondertekende termijnstaten worden bijgevoegd.
- 04 De aannemer mag geen meerwerk uitvoeren zonder hiervoor schriftelijke toestemming te hebben ontvangen van de directie.
- 05 Eventuele claims voor meerwerk, uren en dergelijke eerst schriftelijk met onderbouwing ter goedkeuring indienen bij de directie. Na schriftelijke toestemming van de directie het werk uitvoeren en vermelden in het weekrapport. Indien dit niet gebeurt, vindt er in ieder geval geen verrekening plaats.

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing. Er wordt geen zekerheid (bankgarantie) verlangd.

01 08 Bijdragen**01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

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

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**01 10 01 Verantwoording van de aannemer**

- 01 De aannemer draagt zorg voor de volgende vergunningen:
- ontheffing van het Wegenreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden openbaar groen door eigen dienst gemeente en door derden;
 - Verwijderen veegvuil verhardingen. Minimaal 6 keer per jaar wordt er geveegd. NB: alleen de goten van rijwegen (zowel straatstenen als asfalt) bereikbaar met een RAVO veegmachine worden geveegd. Parkeerplaatsen, trottoirs, speelplaatsen en achterpaden worden niet geveegd. Er is geen veegplanning aanwezig.
 - Evenementen, zoals (week)markten en kermissen;
 - Reconstructie werkzaamheden openbare ruimte;
 - Aanleg werkzaamheden openbare ruimte;
 - Werkzaamheden onderhoud en aanplant bomen;
 - Rioleringswerkzaamheden (onderhoud)
 - Werkzaamheden aan nutsvoorzieningen;
 - Inspectiewerkzaamheden.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
Het algemeen tijdschema dient binnen 14 dagen na gunning ter goedkeuring aan de directie te worden overlegd.
- 02 Het werk moet aaneengesloten bij daglicht worden uitgevoerd op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07.00 uur en 17.00 uur.
- 03 Tijdens de spits van 08.00 tot 09.00 en van 15.00 tot 17.00 uur mogen geen werkzaamheden uitgevoerd worden langs fietsroutes en ontsluitingswegen.
- 04 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden vermeld in lid 02 en tijdens de tijden vermeld in lid 03 zijn alleen toegestaan na overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie. Daartoe dient de aannemer een gemotiveerd verzoek in.
- 05 Binnen een straal van 100 m bij kerken en begraafplaatsen mogen tijdens kerkdiensten en uitvaarten geen machinale werkzaamheden worden uitgevoerd. De directie stelt de aannemer op de hoogte van de geplande data en tijden.
- 06 Binnen 14 dagen na de dag waarop de opdracht voor het werk is verleend dient de aannemer een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 06 van de U.A.V. 2012 in bij de directie. In dit werkplan dient het volgende te worden opgenomen:
- Inzet van materieel en werkwijze, opgesplitst per verhardingstype (indien van toepassing).
- 07 In verband met een efficiënte wijze van toezicht houden en het bereiken van een gelijkmatig beeld dienen alle onderhoudsbeurten zoals genoemd in de besteksposten aaneengesloten en per dorpskern afgewerkt te worden. De start- en oplevering van onderhoudsbeurten dient te worden gemeld bij de directie.

HFD PAR ART LID

01 13 08 Werkzaamheden op begraafplaatsen

- 01 Voorafgaand aan werkzaamheden op begraafplaatsen dient de aannemer contact op te nemen met de directie/toezichthouder om te informeren of er plechtigheden zijn gepland. De aannemer dient zijn medewerkers tijdig op de hoogte te stellen van eventuele plechtigheden.
- 02 Vanaf twee uur voor aanvang van een plechtigheid dienen alle werkzaamheden met betrekking tot dit bestek te worden gestaakt tot nader order van de beheerder van de betreffende begraafplaats. De tijdelijke stilstand bedraagt telkens ca. 3 uur per plechtigheid. Wachtkosten ten gevolge van het niet kunnen uitvoeren van werkzaamheden op begraafplaatsen geven geen recht op verrekening.
- 03 Werknemers dienen zich tijdens een plechtigheid afzijdig te houden en zich bijzonder correct te gedragen, volgens de regels van de begraafplaatsverordening en de aanwijzingen van de begraafplaatsbeheerder.
- 04 Werknemers mogen zich tijdens pauze/schaffuren niet in de nabijheid van graven bevinden, maar kunnen pauze houden op een door de begraafplaatsbeheerder aan te wijzen plaats of ruimte.
- 05 De aannemer zorgt ervoor dat uitvoerend personeel op de begraafplaats:
 - Zich representatief kleedt;
 - Zich respectvol en klantgericht gedraagt naar nabestaanden, bezoekers van de begraafplaats en medewerkers van de opdrachtgever, begrafenisondernemers en overige;
 - Nabestaanden en bezoekers correct te woord staat;
 - Niet zonder toestemming foto's maakt tijdens het delven van graven en/of overige werkzaamheden op de begraafplaats.
- 06 Aanwijzingen van de directie of begraafplaatsbeheerder worden direct opgevolgd.
- 07 De beheerder van de begraafplaatsen verstrekt aan de aannemer een sleutel van de toegangshekken. Hiervoor dient bij aanvang van de werkzaamheden een sleutelverklaring te worden ondertekend.
- 08 Het door de aannemer in te zetten personeel heeft de goedkeuring van de directie. De directie is gerechtigd om personeel dat in de praktijk onvoldoende functioneert van het werk te verwijderen en de aannemer te verzoeken deze te laten vervangen.
- 09 Het is de aannemer niet toegestaan om, zonder overleg met de directie, het door hem ingezette personeel gedurende de looptijd van deze overeenkomst te vervangen door ander personeel. Uitzondering hierop kan worden gemaakt als voor betrokkene sprake is van langdurige ziekte, ontslag of gebleken ongeschiktheid. Als een van deze situaties zich voordoet meldt de aannemer dit onmiddellijk (binnen 24 uur) aan de directie. De aannemer draagt voor zijn rekening zorg voor vervanging en continuïteit in de uitvoering van de werkzaamheden.
- 10 De aannemer is verplicht de door hem te werk gestelde personen te voorzien van persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidskleding.

HFD PAR ART LID

01 13 09 Dagboek, lijsten en rapporten

- 01 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op.
- 02 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012.

01 13 10 Eisen in te zetten materieel

- 01 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel zoals bestel- en vrachtwagens dienen minimaal te voldoen aan emissienorm Euro 6 of gelijkwaardig.
- 02 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel zoals tractoren en dergelijke dienen minimaal te voldoen aan Stage 3b/Tier 4 of hoger.
- 03 Het in te zetten handgereedschap zoals bladblazers e.d. dient elektrisch/batterij aangedreven te zijn.
Alleen met toestemming van de directie mag materieel met een verbrandingsmotor worden gebruikt.
- 05 Het is niet toegestaan om materieel buiten de genoemde werktijden in artikel 01.13.06 lid 02 te parkeren in de openbare ruimte van het werkgebied.
- 06 In te zetten materieel en handgereedschap dient te beschikken over de originele veiligheidsvoorziening(en).

01 16 Verzekeringen

01 16 01 Algemeen

- 01 De aannemer dient voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekeringen tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk. Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet en het werkrisico verzekerd te zijn. De polisdekking dient volledig primair te zijn, zonder voorbehoud ten aanzien van partijen en of soort schade. Het verzekerde werkrisico is inclusief de aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. De verzekerde werkpartijen op deze werk- en materielpolis zijn naast de eigenaar en houder tevens de opdrachtgever, diens adviseur, de bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruikt dan wel gerbuik laten maken van het werkmaterieel. Schakelt de aannemer derden in en of gebruikt hij materiaal van derden en of laat hij aannemersmateriaal van derden gebruiken voor de uitvoering van het werk dan dient de aannemer toe te zien dat de verzekering(en) van deze derden voldoet aan wat in dit artikel gesteld is. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij welke deze bepalingen niet naleeft.

HFD PAR ART LID

01 16 02 Aansprakelijkheidsverzekering

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze ten behoeve van de gemeente Vijfheerenlanden, in haar hoedanigheid als opdrachtgever, alsmede in iedere andere hoedanigheid, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de gemeente Vijfheerenlanden voor door derden geleden schade veroorzaakt door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste 1.000.000 euro per gebeurtenis en de aansprakelijkheid blijft beperkt tot maximaal 2.500.000 euro per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste 2.500 euro per gebeurtenis bedragen.
- 02 Er zal geen termijnbetaling plaatsvinden, voordat de polis is overlegd en ten genoegen van de directie is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 03 In de polis dient mede geregeld te zijn, dat alle verzekerden ten opzichte van elkaar en onderling als derden worden beschouwd.
- 04 Assuradeuren dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres medeverzekerde partij.
- 05 In geval van schade, respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling, dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgelegd na te komen.
- 06 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering. Indien gebruik gemaakt wordt van zodanig materieel, dient tevens op de polis dezer verzekering de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meegedeeld en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet worden uitgesloten.
- 07 Opdrachtgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van dood en letsel van personeel van de aannemer of personeel van derden, dat onder diens toezicht werkzaam is.

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 verlangd voor alle vrijgekomen materialen. Dit geldt ook voor vrijgekomen materialen die eigendom worden van de aannemer.
- Vrijgekomen materiaal dient dezelfde dag afgevoerd te worden. Opdrachtgever stelt GEEN depot ter beschikking waar de aannemer tijdelijk vrijgekomen materiaal kan opslaan.
- Verrekening acceptatiekosten inrichting komen voor rekening aannemer.

HFD PAR ART LID

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard dient de aannemer een afgestempeld en door de ontvanger getekend exemplaar van de begeleidingsbrief, welke voorzien moet zijn van een weegbon, binnen 24 uur of de eerstvolgende werkdag na afgifte te retourneren bij de toezichthouder en/of de directie van het werk. De begeleidingsbrief moet zijn voorzien van het besteknummer.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In afwijking op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.18.05 van de Standaard geldt: De schadevergoeding aan bomen bedraagt minimaal duizendvijfhonderd euro (EUR 1.500,00) per boom of het door een beëdigd of geregistreerd taxateur aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB) vastgestelde schadebedrag. Het bedrag wordt verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

01 18 06 Schadevergoeding houtachtige vegetatie, niet zijn de bomen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
honderd euro (EUR 100,-) per struik of vaste plant;
vijfentwintig euro (EUR 25,-) per m2 gras of kruidenvegetatie.

01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie.

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan: gazons, bermen, grasvelden etc.

01 18 08 Schadevergoeding beschermde flora en fauna

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.
Het betreft:
- driehonderd vijftig euro (EUR 350,00) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
- tweehonderd vijftig euro (EUR 250,00) per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade. Deze beschadigingen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.
De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 03 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard, worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatie-taken voor de uitvoeringsfase opgedragen.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 05 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen moeten in de aanneemsom zijn inbegrepen.
- 06 Binnen twee weken na de opdracht van het werk, en bij aanpassing(en) een V&G-plan overeenkomstig het Besluit in tweevoud indienen bij de directie. Het V&G-plan dateren en ondertekenen.

01 20 Kwaliteitsborging**01 20 07 Ingebrekestelling**

- 01 Indien, ten gevolge van herhaaldelijk niet naleven of ondoeltreffendheid van het kwaliteitsplan, het algemeen tijdschema en niet voldoen aan het vereiste kwaliteitsniveau kan de opdrachtgever besluiten tot ingebrekestelling zoals bedoeld in paragraaf 46, lid 1 van de UAV 2012.
- 02 Bij drie achtereenvolgende meetronden waarbij conform artikel 01.24.09 van de Standaard kortingen moeten worden opgelegd, kan de overeenkomst ontbonden en de aannemer in gebreke worden gesteld conform paragraaf 46, lid 1 van de UAV 2012.

01 23 Communicatie

HFD PAR ART LID

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012 worden vierwekelijks bouwvergaderingen gehouden met de directie, toezichthouder en de aannemer over termijnstaten en voortgang werkzaamheden. De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze vergaderingen minimaal 3 dagen van te voren zijn aangekondigd. Indien de voortgang van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie in overleg met de aannemer een extra bouwvergadering. De aannemer maakt het verslag van de bouwvergaderingen en levert deze maximaal 5 dagen na de bouwvergadering ter goedkeuring aan bij de directie.
- 02 Tevens kan de aannemer de directie UAV verzoeken om een bouwvergadering te houden. De directie zal aan een dergelijk verzoek gevolg geven, binnen 1 week na de dag dat een dergelijk verzoek is binnengekomen bij de directie.

01 24 Beeldkwaliteit

01 24 02 Algemeen

- 01 Van toepassing is het 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG. Zie bijlage C.

01 24 04 Meetlocaties

- 01 Een overzicht van alle meetlocaties is opgenomen in de bestektekeningen.

01 24 08 Opneming

- 01 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte' 2018.
- 02 Voor de meetinstructie 13 uit de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018' wordt het oppervlak van de goten en randstroken meegenomen (dus NIET uitgesloten) in een meetvak van 100 m². Het meetvak is minimaal 1,00 m breed en maximaal 100 m lang.
Er zijn alleen aparte bestekposten ten bate van de onkruidbeheersing in goten en randstroken voor goten langs gesloten verhardingen.

01 26 Inzet personen in het kader van social return

01 26 01 Inzet van werklozen/WSW-ers en/of stagiaires

- 01 Binnen de gemeente Vijfheerenlanden wordt er veel waarde gehecht aan maatschappelijk verantwoord ondernemen. In dat kader is Social Return on Investment (hierna: SROI) onderdeel van het inkoopbeleid en wordt door de opdrachtgever een SROI verplichting aan de opdrachtnemer opgelegd met als doel een economisch en sociaal gezondere regio te krijgen.
Voor deze opdracht, dient ten minste 2% van de opdrachtwaarde exclusief btw ingezet te worden ten behoeve van SROI. Het genoemde percentage wordt aan de hand van de inschrijving uitgedrukt in een geldbedrag (percentage social return x inschrijfprijs), hierna te noemen de "Social Return verplichting". Zie voor een volledige beschrijving van SROI bijlage B en de aanbestedingsleidraad. Door inschrijving verklaart de opdrachtnemer zich akkoord met het gestelde social return beleid."

HFD PAR ART LID

01 27 Werkomstandigheden**01 27 03 Werkterrein**

- 01 De aannemer dient rekening te houden met aanwezige obstakels zoals bomen, markeringen, lichtmasten, (fles) palen, bouwconstructies, hekwerken, afrasteringen en dergelijke.

Constructies of voorwerpen die tijdelijk verwijderd of gedemonteerd kunnen worden, mogen in overleg met de directie worden opgenomen/gedemonteerd en teruggezet/gemonteerd. Het verwijderen/demonteren en weer terugplaatsen/monteren dient zorgvuldig te geschieden.

De aannemer is aansprakelijk voor schade voortvloeiend uit het niet onmiddellijk, na het passeren van machines, afsluiten van afrasteringen, poorten en of hekwerken danwel het beschadigen hiervan, indien dit aantoonbaar gevolg is van de uitvoering van de in dit bestek opgenomen werkzaamheden.

Vertraging in het werk door de aanwezigheid van obstakels en het demonteren en terugplaatsen ervan is NIET verrekenbaar. Dit wordt geacht in de eenheidsprijs te zijn begrepen.

- 02 De aannemer wordt geacht afwijkingen in de toestand van het werkterrein te melden bij de directie.
- 03 Wanneer naar het oordeel van de directie een van deze regels is overtreden wordt per overtreding een korting van € 100,00 toegepast.

01 27 08 Materieel en schaftvoorziening

- 01 Aanvulling paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012:
De aannemer dient zelf voor stalling van zijn materieel zorg te dragen gedurende de perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Terreinen in bezit van de gemeente worden hier NIET voor ter beschikking gesteld.
- 02 De aannemer dient zelf zorg te dragen voor schaftvoorziening en sanitaire voorziening. Locaties in eigendom van de gemeente, waaronder de gemeentewerf worden hiervoor niet ter beschikking gesteld.

01 27 09 Milieuaspecten

- 01 Bij lekkage van brandstof, olie en vetten direct alle benodigde maatregelen treffen. Tevens melden bij de directie en inclusief foto's vastleggen in het weekrapport.
Alle machines dienen voorzien te zijn van een noodkit ter voorkoming en bestrijding van olielekkage om bij een calamiteit direct in te kunnen grijpen.

01 28 Bepalingen t.a.v. geluidhinder

HFD PAR ART LID

01 28 01 Eisen inzake geluidhinder door machines

- 01 Tijdens de uitvoering gelden de volgende eisen t.a.v. geluid van machines in de woonomgeving:
de te gebruiken machines moeten zodanig zijn afgeschermd dat de geluidsterkte:
op 7,50 m afstand van de geluidsbron niet meer is dan 80 dB(A).

Tot de woonomgeving worden gerekend:

- alle in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen binnen de bebouwde kom;
- alle overige (door derden) in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen op minder dan 250 m van de werklocatie.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding****51 81 Begrippen****51 81 01 Algemeen****01 Te verstaan onder:**

- a. Obstakel: Object dat boven het maaiveld uitsteekt en zich bevindt in een te onderhouden perceel of op de begrenzing van een te onderhouden perceel. Zoals: lichtmasten, straatmeubilair, paaltjes, beugels, gevels en perceel-afscheidings. Onder obstakels vallen ook:
- Stootbanden (varkensruggen)
 - Verhoogde opsluitbanden rondom boomspiegels
 - Vaste en verplaatsbare fietsbeugels/rekken

51 82 Eisen en uitvoering**51 82 01 Vrijgekomen materialen**

- 01 Alle losliggende vrijgekomen materialen bij onkruidbeheersing dienen dezelfde dag te worden verzameld en afgevoerd.
Bij de inzet van borstelmachines dient het veegteam (veegzuigwagen en handkracht) tbv verwijderen vrijgekomen materiaal in de nabijheid van de borstelmachine te blijven. Dit zodat vrijgekomen materiaal snel verzameld en verwijderd wordt.
- 02 De goot en de randstroken langs de verharding wordt gerekend tot het te onderhouden oppervlak onkruidbeheersing. Dit geldt eveneens voor kolken, (put)deksels en obstakels in de goten.
- 03 De voeg tussen de te behandelen verharding en de kantopsluiting behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 04 De voegen tussen trottoirbanden onderling en de voeg tussen trottoirbanden en de strek in de goot behoren tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 05 Het gebruik van bosmaaiers is niet toegestaan binnen een afstand van 2 m van rijdende en geparkeerde auto's om schade aan auto's te voorkomen.
- 06 Elementenverharding (inclusief de voeg met een breedte 0-10 cm) en ongebonden verharding grenzend aan tuinen, gevels, schuttingen en muren behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 07 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden in dit bestek mag ten hoogste 10 mm bedragen. Dit betreft gras, grond en ongebonden verharding.
- 08 Beschadigingen aan de verhardingen zoals asfaltwegen en trottoirs moeten zoveel mogelijk worden voorkomen. Beschadigingen aan trottoirs zijn: breuk van tegels en banden en vergrote voegen tussen de tegels (3-5 mm). Er is sprake van schade aan asfaltverhardingen als de indrukken zichtbaar zijn. De aannemer dient schade aan verhardingen binnen 2 weken te herstellen.
- 09 Bij thermisch bestrijden van onkruid dient er rekening te worden gehouden met

HFD PAR ART LID

kwetsbare objecten als regenpijpen, schuttingen en dergelijke. De warmte mag geen schade toebrengen aangrenzende beplantingen.

- 10 Thermische bestrijding door middel van open vuur (branden) is niet toegestaan.
- 11 Het borstelen van natuursteenverhardingen is niet toegestaan.
- 12 De werkzaamheden op de diverse soorten verhardingen dienen met zodanig materieel te worden uitgevoerd dat geen zetting, schade of vervorming van het verhardingsoppervlak plaats vindt.
Desondanks veroorzaakte schade dient voor rekening en risico van de aannemer te worden hersteld binnen een daarvoor in redelijkheid door de directie te stellen termijn.
- 13 Indien bewoners langs de voorgevel van hun woning een zogenaamde geveltuin hebben aangelegd, dient de beplanting hiervan niet te worden bestreden of als onkruid te worden gezien.

51 83 Informatieoverdracht

51 83 01 Onkruid verwijderen en onkruid beheersen op verhardingen

- 01 In aanvulling op 51.83.01 lid 01 geldt dat de aannemer zelf maatregelen dient te treffen dat onbereikbare of moeilijk bereikbare locaties aan het gestelde beeld voldoen zonder dat er verrekening van meerwerk plaatsvindt. Dit kan betekenen dat in enkele gevallen ook buiten de normale werktijden gewerkt zal moeten worden. Dit alleen in overeenstemming met de directie en zonder extra vergoeding hiervoor.
- 02 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen ter beschikking, indien de aannemer daartoe een verzoek indient.
- 03 De directie houdt een registratielijst bij van sleutels die in bruikleen zijn gegeven. De aannemer dient per sleutel deze lijst te tekenen.
- 04 Bij het aantreffen van invasieve exoten zoals Japanse Duizendknoop en Reuzenberenklauw dient de aannemer dit te melden aan de directie.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 12 Eisen en uitvoering****62 12 01 Algemeen**

- 02 De kosten die verbonden zijn aan het plaatsen, het onderhouden en het verwijderen van verkeersmaatregelen die nodig zijn voor het veilig werken komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 03 Het te gebruiken rijdend materieel ten behoeve van de werkzaamheden in dit bestek dient te zijn voorzien van werkende veiligheidsverlichting (oranje zwaailamp) die van alle zijden zichtbaar is. Materieel met cabine dient tevens te beschikken over een achteruitrijcamera.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 1 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 14 Risicoverdeling en garanties

64 14 01 Algemeen

01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land of door de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,00 worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Behoort bij: 2300090-2

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2300090-2

.....

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

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

Gedaan op	(datum), te	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening) (naam) (functie)
B)		(handtekening) (naam) (functie)
C)		(handtekening) (naam) (functie)

Behoort bij: 2300090-2

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)

gevestigd te:

B)

gevestigd te:

C)

gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONKRUIDBEHEERSING OP VERH. KWAL. NIVEAU A				
11	ELEMENTENVERHARDING				
111	ELEMENTENVERHARDING 2024				
111010	Onkruidvrij maken elementverharding - nulbeurt (2024).	are	535,99V		
111020	Beheersen onkruid-elementenverharding (2024)	week	35,00V		
111030	Onkruidvrij maken rondom obstakels - nulbeurt (2024)	st	536,00V		
111040	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	35,00V		
112	ELEMENTENVERHARDING 2025 + EVENTUELE VERLENGING				
112010	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00N		
112020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00N		
12	GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING				
121	GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING 2024				
121010	Onkruidvrij maken goten - nulbeurt (2024).	m	500,00V		
121020	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding (2024).	week	35,00V		
122	GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING 2025 + EVENTUELE VERLENGING				
122010	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00N		
13	ONGEBONDEN VERHARDING				
131	ONGEBONDEN VERHARDING 2024				
131010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding - nulbeurt (20	are	8,30V		
131020	Beheersen onkruid-ongebonden verharding (2024)	week	35,00V		
131030	Onkruidvrij maken rondom obstakels - nulbeurt (2024)	st	4,00V		
131040	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding (2024)	week	35,00V		
132	ONGEBONDEN VERHARDING 2025 + EVENTUELE VERLENGING				
132010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00N		
132020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00N		
2	ONKR.BEH. OP VERH. KWAL.NIV. A, BEGRAAFPL.				
21	ELEMENTENVERHARDING				
211	ELEMENTENVERHARDING 2024				
211010	Onkruidvrij maken elementverharding - nulbeurt (2024)	are	15,86V		
211020	Beheersen onkruid-elementenverharding (2024)	week	35,00V		
212	ELEMENTENVERHARDING 2025 + EVENTUELE VERLENGING				
212010	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00N		
23	ONGEBONDEN VERHARDING				
231	ONGEBONDEN VERHARDING 2024				
231010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding - nulbeurt (202	are	80,39V		
231020	Beheersen onkruid-ongebonden verharding (2024)	week	35,00V		
232	ONGEBONDEN VERHARDING 2025 + EVENTUELE				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	VERLENGING				
232010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00N		
3	ONKRUIDBEHEERSING OP VERH. KWAL.NIVEAU B				
31	ELEMENTENVERHARDING				
311	ELEMENTENVERHARDING 2024				
311010	Onkruidvrij maken elementverharding - nulbeurt (2024)	are	7.582,74V		
311020	Beheersen onkruid-elementenverharding (2024)	week	35,00V		
311030	Onkruidvrij maken rondom obstakels - nulbeurt (2024)	st	7.583,00V		
311040	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding (2024)	week	35,00V		
312	ELEMENTENVERHARDING 2025 + EVENTUELE VERLENGING				
312010	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00N		
312020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00N		
32	GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING				
321	GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING 2024				
321010	Onkruidvrij maken goten - nulbeurt (2024)	m	86.171,00V		
321020	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding (2024)	week	35,00V		
322	GOTEN+RANDEN LANGS GESLOTEN VERHARDING 2025 + EVENTUELE VERLENGING				
322010	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00N		
33	ONGEBONDEN VERHARDING				
331	ONGEBONDEN VERHARDING 2024				
331010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding - nulbeurt (2024)	are	134,96V		
331020	Beheersen onkruid-ongebonden verharding (2024)	week	35,00V		
331030	Onkruidvrij maken rondom obstakels - nulbeurt (2024)	st	67,00V		
331040	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding (2024)	week	35,00V		
332	ONGEBONDEN VERHARDING 2025 + EVENTUELE VERLENGING				
332010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00N		
332020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00N		
34	VALDEMPENDE ONDERGRONDEN				
341	VALDEMPENDE ONDERGROND 2024				
3411	<u>RUBBERTEGELS</u>				
341110	Onkruidvrij maken elementverharding - nulbeurt (2024)	are	20,34V		
341120	Beheersen onkruid-elementenverharding (2024)	week	35,00V		
341130	Onkruidvrij maken rondom obstakels - nulbeurt (2024)	st	305,00V		
341140	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding (2024)	week	35,00V		
3412	<u>LOS MATERIAAL</u>				
341210	Onkruidvrij maken ongebonden verharding - nulbeurt (2024)	are	19,76V		
341220	Beheersen onkruid-ongebonden verharding (2024).	week	35,00V		
341230	Onkruidvrij maken rondom obstakels - nulbeurt (2024)	st	296,00V		
341240	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding (2024)	week	35,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3413	KUNSTGRAS EN GIETVLOER				
341310	Onkruidvrij maken elementverharding - nulbeurt (2024)	are	26,47V		
341320	Beheersen onkruid-elementenverharding (2024)	week	35,00V		
341330	Onkruidvrij maken rondom obstakels - nulbeurt (2024)	st	397,00V		
341340	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding (2024)	week	35,00V		
342	VALDEMPENDE ONDERGROND 2025 + EVENTUELE VERLENGING				
3421	RUBBERTEGELS				
342110	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00N		
342120	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00N		
3422	LOS MATERIAAL				
342210	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00V		
342220	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00N		
3423	KUNSTGRAS EN GIETVLOER				
342310	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00N		
342320	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding	week	52,00N		
8	WERK ALGEMENE AARD				
81	VERKEERSMAATREGELEN				
810010	Toepassen rijdende afzetting. fig 1221	EUR		N	
810020	Toepassen rijdende afzetting. fig 1222b	EUR		N	
810030	Toepassen rijdende afzetting. fig 1323a	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				