

RAW-Bestek

Bestek onderhoud begraafplaatsen gemeente Renkum 2027 - 2036

Besteknummer : 675000-40052

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Renkum

ADVISEURS:
De Slijpkruik BV

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Renkum
Postbus 9100
6860 HA Oosterbeek

02 Directie

Directie zal worden gevoerd, namens de gemeente Renkum, door de heer E. Vink.
telefoonnummer: 026 - 3348111
e-mail: e.vink@renkum.nl

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op de begraafplaatsen van de gemeente Renkum:

- algemene begraafplaats en natuurbegraafplaats Harten aan de Hartenseweg te Renkum;
- algemene begraafplaats 'Onder de Bomen', aan de Onder de Bomen te Renkum;
- algemene begraafplaatsen 'Noord' en 'Zuid' aan de Van Limburg Stirumweg te Oosterbeek;
- algemene begraafplaats 'Fangmanweg' aan de Fangmanweg te Oosterbeek;
- natuurbegraafplaats 'Boschveld' aan de Van Limburg Stirumweg te Oosterbeek.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het onderhouden van gras, beplanting en hagen;
- b. het verwijderen van onkruid rondom graven;
- c. het ruimen van blad;
- d. het verwijderen van onkruid op de verharding.

05 Tijdsbepaling

De onderhoudsperiode loopt van 1 januari 2027 tot en met 31 december 2028. De overeenkomst kan maximaal 4 maal worden verlengd met een periode van 2 jaar tot en met uiterlijk 31 december 2036.

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

06 Onderhoudstermijn

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

09 Verlengingscriteria

1. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en wordt uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd door de opdrachtgever schriftelijk overeengekomen, tenzij een kortere termijn gezamenlijk wordt overeengekomen.
2. Het niet verlengen van de opdracht geeft de inschrijver geen recht tot enige compensatie.
3. Als gebruik wordt gemaakt van de optie van verlenging gelden voor de verlengingsjaren:
 - Dezelfde (eenheids)prijzen, bedragen;
 - Dezelfde percentages in de staatkosten;
 - Hetzelfde bedrag bij post 919990 Korting, onder H91 Eenmalige kosten.
 - De indexatie conform 01 05 02 in deel 3 van dit bestek.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De tekeningen van de begraafplaatsen worden bij de nota van inlichtingen verstrekt.

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

03 Kwaliteitsborging

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

- Voor aanvang van onderhoudswerkzaamheden dienen het ecologisch werkprotocol en de daarbij behorende uit te voeren maatregelen, door de opdrachtgever te zijn goedgekeurd.
- Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Schouwformulier onderhoud begraafplaatsen gemeente Renkum;
- V&G plan (ontwerpfase).

05 Plaatselijke omstandigheden

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

Om een goede inschrijving te kunnen doen, is het van belang dat de inschrijvers de locaties bezoeken voor het indienen van de inschrijving.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			ONDERHOUD			
11			GAZONS EN RUIGTE			
1100			<u>Maaien gazon</u>			
			Areaal gazon			
			begraafplaats Harten: 139,01 are			
			begraafplaats Onder de bomen: 13,15 are			
			begraafplaats Noord en Zuid: 74,98 are			
			begraafplaats Fangmanweg: 13,42 are			
			Totaal aanwezig areaal gazon gezamenlijk: 240,56 are			
			Areaal op en tussen graven			
			begraafplaats Harten: 2,84 are			
			begraafplaats Onder de bomen: 32,39 are			
			begraafplaats Noord en Zuid: 16,13 are			
			begraafplaats Fangmanweg: 1,79 are			
			Totaal aanwezig areaal op en tussen graven gezamenlijk: 53,15 are			
110010	512801		Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00	V
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-gazon-grashoogte.			
			Het te onderhouden areaal is inclusief het gazon			
			rondom bomen en obstakels.			
			Binnen een straal van 0,30 m rondom een obstakel of			
			boom, mag de grashoogte maximaal 90 mm zijn.			
			Betreft: gazon			
			Situering: volgens tekening			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		240,56
		3.	Kwaliteitsniveau B			
		2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		9.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		9	Vrijgekomen maaisel laten liggen			
110030	512503		Maaien gras en kruidachtigen.	are	265,75	V
			Betreft grasstroken op en tussen graven.			
			Breedte: ca. 0,5 tot ca. 1,5 m			
			Inclusief maaien rondom obstakels			
			Aantal percelen: volgens tekening			
		2.	Standaard beheer			
		2.	Gazon			
		1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		2.	Aantal maaibeurten: 5 per jaar			
		1	Vrijgekomen maaisel laten liggen			
1110			<u>Graskanten</u>			
			Lengte zachte en harde kanten			
			begraafplaats Harten: 5.097 m1			
			begraafplaats Onder de bomen: 4.127 m1			
			begraafplaats Noord en Zuid: 7.386 m1			
			begraafplaats Fangmanweg: 2.156 m1			
			Totaal aanwezige lengte zachte en harde kanten gezamenlijk: 18.766 m1			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
111010	512899		Beheersen overgroei graskanten Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen en verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlatten: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Betreft graskanten langs verharding, beplanting en graven. Situering: volgens tekening Zie deel 3 voor overige technische eisen. Zowel deze bestekspost als bestekspost 111020 zullen binnen deze opdracht uitgevoerd worden. Dit betekent dat in het najaar alle graskanten in 1 ronde gestoken worden en dat voor de rest van het jaar beeldkwaliteit geldt. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V
				m		18.766,00 I
111020	512899		Afsteken van graskanten. Zie deel 3 voor overige technische eisen. Zowel deze bestekspost als bestekspost 111010 zullen binnen deze opdracht uitgevoerd worden. Dit betekent dat in het najaar alle graskanten in 1 ronde gestoken worden en dat voor de rest van het jaar beeldkwaliteit geldt. Betreft graskanten langs verharding, beplanting en graven. Situering: volgens tekening Afsteken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren in de periode van 1 september tot 15 oktober Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	18.766,00	V
1120			<u>Bemesten gazon/grasveld</u>			
112010	510206		Bemesten grasveld. Betreft de begraafplaatsen Harten en Noord en Zuid Aantal giften: 1 per jaar Uitvoeringsperiode: op aanwijzing van de directie. Aantal percelen: op aanwijzing van de directie. .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. . . . Grasveldtype: gazon .9. . . . Organische meststof met magnesium, NPK 7-6-12+4 MgO, met 10% toevoeging van zeoliet. .1. . . . Hoeveelheid: gemiddeld 9 kg per 100 m2	are	213,99	V
				kg		1.925,91 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1130			<u>Maaien kruidenrijk gras</u> Werkwijze beheer kruidenrijk gras: Jaarlijks wordt 2 keer gemaaid. Per maaironde moet 45% van de totale oppervlakte worden gemaaid. Totaal dient in één jaar 90% van de oppervlakte 1 x per jaar gemaaid te zijn. 10% van de oppervlakte geheel sparen. De te maaïen arealen zijn op aanwijzing van de directie. Areaal kruidenrijk gras begraafplaats Harten: 70,60 are begraafplaats Boschveld: 75,50 are Totaal aanwezig areaal kruidenrijk gras: 146,10 are Areaal strook langs halfverharding: begraafplaats Boschveld: 670 m1. Areaal paden in kruidenrijk gras: begraafplaats Harten: 4,50 are			
113010	512503		Maaïen gras en kruidachtigen. Betreft: maaïen kruidenrijk gras op natuurbegraafplaats Boschveld en natuurseel Harten. Inclusief het maaïen rondom alle obstakels die zich binnen het te maaïen areaal bevinden. Aantal percelen: volgens tekening 1. Ecologisch beheer 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar. Per maaironde moet 45% van de totale oppervlakte worden gemaaid. Totaal dient in één jaar 90% van de oppervlakte 1 keer gemaaid te zijn. 10% van de oppervlakte niet maaïen. De te maaïen arealen zijn op aanwijzing van de directie. Indicatie uitvoeringsmomenten: Ronde 1 in juni Ronde 2 in september Exacte uitvoeringsmomenten op aanwijzing van de directie. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 90% van het aanwezige areaal. 9 Vrijgekomen maaisel minimaal 5 en maximaal 8 dagen laten liggen. Maaisel vervolgens verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	131,49 V	
113050	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Beheersen grashoogte, betreft een strook van 0,70 m breed langs halfverharding Situering: volgens tekening 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 9. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Vrijgekomen maaisel laten liggen	week	52,00 V	
				are		4,69 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113090	512503		Maaïen gras en kruidachtigen. Betreft: het maaïen van graspaden op begraafplaats Harten Situering: wandelpaden, volgens tekening Aantal percelen: conform tekening .4. Kruidachtige vegetatie 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Aantal maaibeurtten: 18 per jaar 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	81,00 V	
12			VERWIJDEREN ONKRUID BEPLANTING			
1200			<u>Verwijderen onkruid</u> Areaal bosplantsoen Areaal begraafplaats Harten: 3.116 m2 Totaal aanwezig areaal bosplantsoen: 3.116 m2 Waarvan < 10% jonger dan 3 jaar is of kale plekken bevat. Areaal heesters, bodembedekkers en rozen begraafplaats Harten: 2.622 m2 begraafplaats Onder de bomen: 368 m2 begraafplaats Noord en Zuid: 2.322 m2 begraafplaats Fangmanweg: 348 m2 Totaal aanwezig areaal heesters, bodembedekkers en rozen gezamenlijk: 5.660 m2 Waarvan < 10% jonger dan 3 jaar is of kale plekken bevat.			
120010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: bosplantsoen Situering: volgens tekening 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 9. Leeftijd beplanting: divers 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	52,00 V	
				are		31,16 I
120020	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: heesters, bodembedekkers en rozen Situering: volgens tekening 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	52,00 V	
				are		56,60 I
13			BOS			
1300			<u>Ruigten maaïen</u> Areaal ruigten begraafplaats Harten: 15,11 are begraafplaats Noord en Zuid: 135,65 are			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
130010	514421		Uitmaaïen beplantingsvak. maaïen en verwerken ruigten Betreft: begraafplaats Harten Betreft: grassen in bosranden Situering: volgens tekening Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in juli Exacte uitvoeringsmoment op aanwijzing van de directie Soort en leeftijd van de beplanting: divers 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	15,11	V
130020	514421		Uitmaaïen beplantingsvak. maaïen en verwerken ruigten Betreft: begraafplaats Noord en Zuid Betreft: grassen in bosranden Situering: volgens tekening Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 50% van de oppervlakte in juni en 50% van de oppervlakte in augustus Exacte uitvoeringsmomenten op aanwijzing van de directie Soort en leeftijd van de beplanting: divers 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	135,65	V
14			HAGEN Lengte haag met een breedte tot 0,5 m begrafplaats Harten: 6.648 m1 begrafplaats Onder de bomen: 646 m1 begrafplaats Noord en Zuid: 5.016 m1 begrafplaats Fangmanweg: 25 m1 Totaal aanwezige lengte haag met een breedte tot 0,5 m gezamenlijk: 12.335 m1 Waarvan < 10% jonger dan 3 jaar is of kale plekken bevat. Lengte haag met een breedte van 0,5 tot 1 m begrafplaats Harten: 932 m1 begrafplaats Onder de bomen: 585 m1 begrafplaats Noord en Zuid: 1.359 m1 begrafplaats Fangmanweg: 237 m1 begrafplaats Boschveld: 50 m1 Totaal aanwezige lengte haag met een breedte van 0,5 tot 1 m gezamenlijk: 3.163 m1 Waarvan < 10% jonger dan 3 jaar is of kale plekken bevat. Oppervlakte Zeeuwse haag: begrafplaats Boschveld: 200 m2			
1400			<u>Verwijderen onkruid</u>			
140010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: hagen Totale breedte: tot ca. 0,5 m 9. Te onderhouden lengte 2. Kwaliteitsniveau A 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	52,00	V
				m		12.335,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
140020	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: hagen Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	52,00 V	
1410			<u>Knippen van hagen</u>	m		3.163,00 I
141010	514499		Knippen van hagen. Situering: volgens tekening Plantsoort van de haag: voornamelijk taxus en beuk De zijkanen en de bovenkant van de haag Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,0 m Aantal beurten: 1 per jaar in juni Exacte uitvoeringsmoment op aanwijzing van de directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	12.335,00 V	
141020	514499		Knippen van hagen. Situering: volgens tekening Plantsoort van de haag: voornamelijk taxus en beuk De zijkanen en de bovenkant van de haag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,0 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 1 per jaar in juni Exacte uitvoeringsmoment op aanwijzing van de directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	3.163,00 V	
1420			<u>Uitmaaieren Zeeuwse haag</u>			
142010	514421		Uitmaaieren beplantingsvak. Betreft: het uitmaaieren van de Zeeuwse haag Situering: natuurbegraafplaats Boschveld, volgens tekening Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Soort en leeftijd van de beplanting: divers Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Tussen en in de rijen maaien Maaisel laten liggen	are	6,00 V	
15			HEIDE			
1500			<u>Opslag verwijderen</u> Areaal begraafplaats Noord en Zuid: 36,14 are			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
150010	514101		Verwijderen begroeiing. Betreft: opslag in heide Opslag verwijderen in juli Exacte uitvoeringsmoment op aanwijzing van de directie. Gerekend is met 50% van de totale oppervlakte. Karakter van de begroeiing: grassen, bramen, vogelkers e.d. Dit betreft het verwijderen van de begroeiing inclusief alle wortelresten tot een diepte van 60 cm onder maaiveld. 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .2. Talud 1 : 1 tot en met 1 : 3 .1. Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 .1. Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	18,07	V
16			RUIMTES OP, TUSSEN EN ROND GRAVEN			
1600			<u>Verwijderen onkruid zwarte grond</u> Areaal tussen en rond graven begraafplaats Harten: 2.373 m2 begraafplaats Onder de bomen: 1.461 m2 begraafplaats Noord en Zuid: 7.823 m2 begraafplaats Fangmanweg: 213 m2 Totaal aanwezig areaal tussen en rond graven gezamenlijk: 11.870 m2 Areaal op graven begraafplaats Harten: 310 m2 begraafplaats Onder de bomen: 132 m2 begraafplaats Noord en Zuid: 597 m2 begraafplaats Fangmanweg: 42 m2 Totaal aanwezig areaal op graven gezamenlijk: 1.081 m2			
160030	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: zwarte grond tussen en rond graven. 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	52,00	V
				are		118,70 I
160040	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: zwarte grond op graven. Grootte per graf: ca. 2,5 m2 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	52,00	V
				are		10,81 I
17			ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1700			<u>Onkruidbeheersing op ongebonden verhardingen</u> Areaal ongebonden verharding begraafplaats Harten: 3.153 m2 begraafplaats Onder de bomen: 3.150 m2 begraafplaats Noord en Zuid: 429 m2 begraafplaats Fangmanweg: 1.141 m2 begraafplaats Boschveld: 885 m2 Totaal aanwezig areaal ongebonden verharding gezamenlijk: 8.758 m2 Areaal handmatig te onderhouden paden begraafplaats Boschveld: 350 m2			
170010	518899		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid, inclusief onkruidbeheersing in goten en randstroken en rondom obstakels, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Hierbij geldt de aanvullende eis dat er binnen een straal van 0,50 m rondom obstakels geen onkruid met een hoogte van meer dan 20 cm mag voorkomen. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V
				are		87,58 I
170020	518899		Beheersen onkruid-ongebonden verharding, handmatig Betreft het beheersen van onkruid, inclusief onkruidbeheersing in goten en randstroken en rondom obstakels, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Hierbij geldt de aanvullende eis dat er binnen een straal van 0,50 m rondom obstakels geen onkruid met een hoogte van meer dan 20 cm mag voorkomen. Betreft: paden van boomschors Het onkruid dient handmatig te worden verwijderd. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V
				are		3,50 I
18			OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
1800			<u>Blad ruimen</u> Areaal blad ruimen begraafplaats Harten: 318,47 are begraafplaats Onder de bomen: 96,03 are begraafplaats Noord en Zuid: 236,19 are begraafplaats Fangmanweg: 46,06 are begraafplaats Boschveld: 87,85 are Totaal aanwezig areaal: 784,6 are			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
180010	518199		Verwijderen blad begraafplaatsen Betreft: verharding, halfverharding, gras en gras op en rond graven. Betreft: 3 rondes bladruimen op alle begraafplaatsen Ronde 1: in april 25% van de totale oppervlakte Ronde 2: in oktober 25% van de totale oppervlakte Ronde 3: in november/december 100% van de totale oppervlakte. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 150% van het totaal aanwezige areaal. Uiterlijk 24 december dient het areaal vrij te zijn van blad. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.176,90	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			DIVERSE			
81			VERKEERSVOORZIENINGEN			
810010	620199		Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N
			Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.			
			Betreft alle voorkomende wegen en paden.			
			Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan)			
			Periode: gehele contractperiode			
			Stationaire en dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie.			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h			
			Met materiaal van de aannemer.			
82			FLORA & FAUNA			
820010	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol	EUR		N
			Betreft: het opstellen van een ecologisch werkprotocol conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode 'Soortenbescherming voor gemeenten', voorafgaand aan de start van de werkzaamheden.			
820020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	EUR		N
			Betreft: het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform geldende gedragscode.			
83			INZET MEDEWERKERS			
830010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	60,00	V
			Betreft: inzet werknemers Groenvoorziener (functie conform cao), inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen per 2 personen, handgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, kettingzaag e.d.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	Tarief per uur voor 2 personen			
84			V&G PLAN EN WERKPLAN			
840010	100599		Maken V&G-plan uitvoering	EUR		N
			V&G-plan uitvoering			
			Betreft het opstellen van en het gedurende de gehele contractperiode actueel houden van een V&G plan uitvoeringsfase			
840030	100599		Maken gedetailleerd werkplan	EUR		N
			Gedetailleerd werkplan incl. algemeen tijdschema			
			Betreft het opstellen van en het gedurende de gehele contractperiode actueel houden van het gedetailleerd werkplan inclusief algemeen tijdschema.			
			Zie de eisen in deel 3 van dit bestek.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
95			Stelposten			
950010	100301		Stelpost t.b.v. leveren en aanbrengen boomschors.	EUR	3.000,00	V
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake			
			van:			
		9.	Het leveren en aanbrengen van boomschors t.b.v. het			
			aanvullen van paden.			
			Op aanwijzing van de directie.			
						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in januari 2026, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Tevens is de CROW Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2023 (KOR 2023) van toepassing op dit werk, tenzij anders vermeld in deze overeenkomst.
De KOR 2023 is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2023 gaat de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte voor de Standaard.

01 01 14 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De laatste zin van paragraaf 15, lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 02 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:
"06 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 03 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 03 De hoeveelheden resultaatsverplichting in dit bestek zijn voor één onderhoudsjaar.
- 04 Na elk werkjaar zullen de hoeveelheden en de eenheidsprijzen worden bijgesteld.
 - a. De hoeveelheden worden geactualiseerd naar de situatie op 1 januari van het betreffende werkjaar.
 - b. De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in artikel 01 05 02 in deel 3 van dit bestek.
 - c. Eventuele opgenomen (eenmalige) kortingen zijn ook voor de volgende jaren van toepassing. Dit is ook bij eventueel gebruik maken van de verlengingsjaren van toepassing.
- 05 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten. Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 06 In afwijking van paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012 vertegenwoordigt de directie de opdrachtgever in alle gevallen, ook in die gevallen waarin de U.A.V. 2012 uitdrukkelijk de bevoegdheden heeft voorbehouden aan de opdrachtgever.
- 07 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever en de directie voor alle aanspraken van derden, direct of indirect voortvloeiende uit het werk.

HFD PAR ART LID

01 01 15 ONVOLKOMENHEDEN IN HET BESTEK

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 16 DEPOT

- 01 Er is geen ruimte beschikbaar om machines, bouwstoffen, schaftgelegenheden e.d. te plaatsen.

01 01 17 WERKTIJDEN

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 17.00 uur.
- 02 De aannemer dient er rekening mee te houden dat er vlak voor en tijdens begrafenisplechtigheden op de gehele begraafplaats geen werkzaamheden mogen plaatsvinden. Het betreft de tijdstippen van een half uur voor tot een half uur na de begrafenisplechtigheid. Voor de planning van begrafenisplechtigheden kan de aannemer maximaal 5 dagen voor aanvang contact opnemen met de beheerder van de begraafplaatsen.
- 03 Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren op algemeen erkende feestdagen.

01 01 18 RECLAMEBORDEN EN HERKENNING

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met logo van hoofdaannemer.

01 01 19 SCHADES AAN (HALF)VERHARDING EN OVERIGE SCHADES

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 100,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 400,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.
- 04 Alle schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 05 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt aan eigendommen van de opdrachtgever, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 06 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 1.000,- per geval.
- 07 Schade aan grafstenen mag in geen geval voorkomen. Als de aannemer wel schade veroorzaakt aan een grafsteen dan betreft de boete per schadegeval de daadwerkelijke kosten met een minimum van € 5.000,-.
- 08 Zie artikel 01.18 in dit bestek voor eisen voor schades aan bomen, beplantingen en gras.

HFD PAR ART LID

01 01 20 VERTEGENWOORDIGING AANNEMER

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen, wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Tevens dient een communicatiematrix door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.

01 01 21 UITVOERINGSMOMENTEN

- 01 Alle in dit bestek genoemde uitvoeringsmomenten zijn indicatief. Het exacte uitvoeringsmoment kan hiervan afwijken en is op aanwijzing van de directie.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

01 03 06 AFWIJING IN HOEVEELHEDEN

- 01 In afwijking op paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 kan de verrekenprijs niet herzien worden bij afwijking in de hoeveelheid resultaatsverplichting van meer dan 10%.
- 02 In afwijking op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 heeft de aannemer bij minderwerk geen recht op een bedrag gelijk aan 10% van het minderwerk.

01 03 07 MEER EN MINDER WERK

- 01 In aanvulling op par. 35 e.v. van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat meer- of minderwerk niet mag worden uitgevoerd zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Mondelinge afspraken, alsmede stilzwijgend toegelaten afwijkingen van tekeningen en/of bestek worden niet als meerwerk geaccepteerd.
- 02 De aannemer dient voor elk meerwerk, voorafgaand aan de in lid 01 bedoelde schriftelijke toestemming, een aparte gespecificeerde prijs ter goedkeuring bij de directie in. Meerwerkrekeningen waarvoor geen door de directie getekende opdracht kan worden getoond, komen niet voor verrekening in aanmerking.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

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

01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING

01 05 01 INDEXERINGSREGELING

- 01 Indexering vindt plaats zoals aangegeven in artikel 01.05.02 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 05 02 WIJZIGINGEN IN DE LOONKOSTEN EN KOSTENBESTANDELEN

- 01 Op wijzigingen in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groep niet van toepassing. Dit geldt ook voor de verlengingsjaren.
- 02 Het loonkostenbestanddeel en energiebestanddeel worden wel geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
- Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom.
 - De energiebestanddelen van Gasolie met hoog accijnstarief waarmee gerekend dient te worden betreffen 10% van de aanneemsom.
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen indexgetallen.
 - Er vindt 1 x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand september van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:
- 1e indexering vindt plaats op 1 januari 2028 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2028 t/m 31 december 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2027 en september 2026)
- Bij eventuele verlenging:
- 2e indexering vindt plaats op 1 januari 2029 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2029 t/m 31 december 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2028 en september 2027)
- 3e indexering vindt plaats op 1 januari 2030 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2030 t/m 31 december 2030 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2029 en september 2028)
- 4e indexering vindt plaats op 1 januari 2031 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2031 t/m 31 december 2031 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2030 en september 2029)
- 5e indexering vindt plaats op 1 januari 2032 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2032 t/m 31 december 2032 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2031 en september 2030)
- 6e indexering vindt plaats op 1 januari 2033 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2033 t/m 31 december 2033 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2032 en september 2031)
- 7e indexering vindt plaats op 1 januari 2034 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2034 t/m 31 december 2034 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2033 en september 2032)
- 8e indexering vindt plaats op 1 januari 2035 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2035 t/m 31 december 2035 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2034 en september 2033)
- 9e indexering vindt plaats op 1 januari 2036 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2036 t/m 31 december 2036 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2035 en september 2034)

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

HFD PAR ART LID

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 De declaratie dient te worden gezonden aan:
Gemeente Renkum
Postbus 9100
6860 HA Oosterbeek

Met vermelding van de in de opdrachtbrief genoemde kenmerknnummers op de declaratie.
Onvolledige declaraties worden niet in behandeling genomen.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 van de Standaard 2025 is niet van toepassing; er wordt geen zekerheidstelling 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 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- grafdelven

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende panden en percelen binnen de werkgrens.
- 02 De uitvoerder, of een vertegenwoordiger van de uitvoerder, dient tijdens de werkzaamheden altijd telefonisch bereikbaar te zijn voor het aannemen van klachten of aanwijzingen van de politie of andere diensten, tevens fungeert deze functionaris als eerste aanspreekpunt voor de bewoners. De directie dient op de hoogte te zijn van het telefoonnummer.
- 03 Indien de directie van mening is dat de aannemer niet voldoet aan de eerder genoemde punten dan zal de directie hiervan melding maken bij de aannemer. Als de aannemer 72 uur na de melding geen juiste oplossing heeft getroffen is de directie gemachtigd om op kosten van de aannemer een gedegen oplossing aan te brengen. De aannemer hoeft hiervoor niet in gebreke te worden gesteld.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de wegen inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, die tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

HFD PAR ART LID

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 In het algemeen tijdschema vermelden op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012, moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 04 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren te wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 05 Onderbreking van werkzaamheden dient minimaal één dag van tevoren bij de directie te worden gemeld.

01 13 02 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omfattende:
 - een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - een omschrijving hoe wordt voldaan aan de Omgevingswet conform bepaling 64 01 01;
 - vast aanspreekpunt op het werk;
 - werktijden;
 - werkvolgorde;
 - het in te zetten personeel en eventuele onderaannemers;
 - bij de in te zetten deskundigheid vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven wijze van aanpak en inzet machines en hulpmiddelen mogen alleen plaatsvinden na goedkeuring van de directie.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 WA-VERZEKERING

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

HFD PAR ART LID

01 16 02 VERZEKERINGEN DOOR AANNEMER

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

01 16 03 VERZEKERING ALGEMEEN

- 01 De directie kan inzage verlangen van de documenten waaruit blijkt dat een machine verzekerd is in het kader van de WAM (wet aansprakelijkheid motorvoertuigen).

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07 ACCEPTATIEKOSTEN

- 01 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 17 08 WERKPLAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een werkplan vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 17 11 VERPLICHTINGEN AANNEMER INZAKE VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Alle vrijgekomen materialen dienen afgevoerd te worden naar een erkende eindverwerkingsinrichting, tenzij anders aangegeven. Ook als de hoedanigheid van de materialen niet specifiek benoemd is in deel 2.2 van het bestek. Stortkosten zijn voor de aannemer.
- 02 Alle vrijkomende niet composteerbare materialen gescheiden van de composteerbare materialen afvoeren.
- 03 De werklocatie dient aan het einde van de werkdag te zijn schoongeblazen en vrij van kleine resten en snippers te zijn.
- 04 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag te zijn verzameld en afgevoerd.
De omschrijvingen in de leden 01 t/m 03 hebben ook betrekking op de werkzaamheden die worden uitgevoerd middels regieposten uit dit bestek. Met uitzondering van acceptatiekosten; acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij regieposten zijn voor rekening van de opdrachtgever.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

HFD PAR ART LID

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen: minimaal € 500,- per boom per geval. De opdrachtgever bepaalt of er een taxatie wordt uitgevoerd om een hoger schadebedrag te bepalen.
In afwijking op artikel 01.18.05 van de Standaard, wordt de taxatie uitgevoerd conform de richtlijnen van het Handboek Bomen 2026.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
In afwijking op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 V&G COÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 23 INFORMATIE OVERDRACHT

01 23 01 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen in het groeiseizoen maandelijks, of indien de directie dit nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 23 02 BESTEKSADMINISTRATIE

- 01 De in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 genoemde aantekeningen moeten door de aannemer, uiterlijk één week na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, aan de directie worden overlegd.
- 02 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgavestaten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.
De productie-opgavestaten moeten weergeven:
- de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
- de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
- de totaal verwerkte hoeveelheid;
- de financiële consequenties van de verwerkingen.
De herkomst van de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden moet naar locatie worden gespecificeerd.
- 03 Indien de in het voorgaande lid gedane opgave naar het oordeel van de directie te veel afwijkt van de door de directie berekende hoeveelheid, wordt de hoeveelheid door een gezamenlijke herberekening en zo nodig door hermeting op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.
- 04 De kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 01 t/m 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de post "Uitvoeringskosten".
- 05 De aannemer mag in afwijking van bovenstaande de weekstaten beperken tot 1 maal per 4 weken, gelijktijdig met de termijnstaat.

HFD PAR ART LID

01 24 BEELDKWALITEIT

01 24 01 KWALITEITSBEOORDELING OPDRACHTNEMER

- 01 De beeldkwaliteit dient tweewekelijks door de opdrachtnemer te worden beoordeeld. De opdrachtnemer voert de beoordeling uit met het schouwformulier dat als bijlage bij dit bestek is gevoegd.
- 02 Het schouwformulier dat als bijlage bij dit bestek is toegevoegd is indicatief. De directie is bevoegd hierop wijzigingen aan te brengen.
- 03 Tijdens de in lid 01 genoemde beoordeling dient op 12, door de directie gekozen locaties, verspreid over het werk, de kwaliteit van dat moment te worden beoordeeld. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat/ type werkzaamheid (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat/ type werkzaamheid worden gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2023, zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 04 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling zoals genoemd in lid 01, 03 wordt per beeldmeetlat / type werkzaamheid de kwaliteit beoordeeld. Per beeldmeetlat dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen.
- 05 Het ingevulde schouwformulier wordt binnen 2 werkdagen na de beoordeling aan de directie verstrekt.
- 06 Eventuele gebreken, geconstateerd tijdens de beoordeling zoals genoemd in lid 01, dienen direct na de controle bij de directievoerder te worden gemeld.
- 07 De bij de schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2 aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.

01 24 02 KWALITEITSBEOORDELING OPDRACHTGEVER

- 01 De beeldkwaliteit kan regelmatig door de directie of door de directie in te schakelen externe worden beoordeeld. Daarbij worden 10 willekeurige locaties beoordeeld. De resultaten hiervan zijn leidend voor het wel of niet voldoen van de aannemer aan de beeldkwaliteitseisen, met de daarbij behorende financiële consequenties. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat / type werkzaamheid (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat/ type werkzaamheid worden gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2023, zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 02 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 wordt per beeldmeetlat/ type werkzaamheid de kwaliteit beoordeeld. Per beeldmeetlat/ type werkzaamheid dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen.
- 03 De kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 zal uitgevoerd worden door de directie, of door de directie in te schakelen externe. Blijkt er een verschil te zijn tussen de beoordeling door de aannemer en de directie dan is de controlemeting van de directie of door de directie in te schakelen externe maatgevend.
- 04 Voor de controle van de beeldkwaliteit door de directie of door de directie in te schakelen externe geldt de volgende procedure:

Schouw algehele beeld

Wanneer:

Waar:

Wijze/eis:

Schouwresultaat voldoet:

Schouwresultaat voldoet niet:

Regelmatig naar wens opdrachtgever

10 willekeurige locaties

Conform lid 01 t/m 03

Geen vervolg

Vervolg conform lid 05

Kosten herschouw 1 à €750,- voor rekening aannemer

- 05 Herschouw 1

Wanneer:

Waar:

Wijze/eis:

Schouwresultaat voldoet:

2 werkdagen na 'schouw algehele beeld'

10 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)

Conform lid 01 t/m 03

Geen vervolg

HFD PAR ART LID

- | | |
|---|---|
| <p>Schouwresultaat voldoet niet:
 (geldt voor alle schaalbalken
 ook diegene die in de vorige
 schouw wel voldeden).</p> | <p>Vervolg conform lid 06
 Kosten herschouw 2 à €750,- voor rekening aannemer
 Korting bedraagt 0,5 maal de hoogte van het weekbedrag van
 de betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type
 werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.</p> |
| <p>06 Herschouw 2
 Wanneer:
 Waar:
 Wijze/eis:
 Schouwresultaat voldoet:
 Schouwresultaat voldoet niet:
 (geldt voor alle schaalbalken
 ook diegene die in de vorige
 schouw wel voldeden).</p> | <p>2 werkdagen na 'herschouw 1'
 10 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
 Conform lid 01 t/m 03
 Geen vervolg
 Vervolg conform lid 07
 Kosten herschouw 3 à €750,- voor rekening aannemer
 Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de
 betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type
 werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.</p> |
| <p>07 Herschouw 3
 Wanneer:
 Waar:
 Wijze/eis:
 Schouwresultaat voldoet:
 Schouwresultaat voldoet niet:
 (geldt voor alle schaalbalken
 ook diegene die in de vorige
 schouw wel voldeden).</p> | <p>2 werkdagen na 'herschouw 2'
 10 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
 Conform lid 01 t/m 03
 Geen vervolg
 Vervolg conform lid 08
 Kosten herschouw 4 à €750,- voor rekening aannemer
 Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de
 betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type
 werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.</p> |
| <p>08 Herschouw 4
 Wanneer:
 Waar:
 Wijze/eis:
 Schouwresultaat voldoet:
 Schouwresultaat voldoet niet:
 (geldt voor alle schaalbalken
 ook diegene die in de vorige
 schouw wel voldeden).</p> | <p>2 werkdagen na 'herschouw 3'
 10 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
 Conform lid 01 t/m 03
 Geen vervolg
 Vervolg conform lid 09
 Kosten per herschouw à €750,- voor rekening aannemer
 Korting bedraagt 3 maal de hoogte van het weekbedrag van de
 betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type
 werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.</p> |
| <p>09 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrond 4 nog niet voldoet zal om de 5 werkdagen
 een herschouw plaatsvinden waarbij als het beeld niet voldoet de korting zoals genoemd in lid 08
 van toepassing blijft totdat weer aan het vereiste beeld wordt voldaan. Daarnaast zijn per
 herschouw de kosten à €750,- voor rekening van de aannemer.</p> | |
| <p>10 Naast het in lid 09 gestelde kan de opdrachtgever ook het volgende besluiten:
 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrond 4 nog niet voldoet is de opdrachtgever
 gerechtigd om derden in te zetten op kosten van de aannemer om het totale werk op het vereiste
 beeld te maken.</p> | |
| <p>11 De bij de (her)schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een
 besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2 aangegeven reactietijd oplossen.
 Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.</p> | |
| <p>12 Indien tijdens de kwaliteitsbeoordeling blijkt dat de beeldkwaliteit over een periode langer dan 10
 weken per kalenderjaar niet voldoet, aaneengesloten of bij elkaar opgeteld, heeft de opdrachtgever
 de keuze de overeenkomst te ontbinden en de aannemer uit te sluiten van het vervolg van het werk.
 De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit werk opnieuw aan te besteden. In dit geval heeft de
 aannemer geen recht op enige vergoeding.</p> | |
| <p>13 In afwijking op de schouwssystematiek zoals omschreven in de Standaard RAW 2025 en de
 Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 is hetgeen vermeld in de leden 01 t/m 12 van
 toepassing.</p> | |

HFD PAR ART LID

01 26 10 SOCIAL RETURN, ALGEMEEN

- 01 De opdrachtnemer wordt verplicht om minimaal 5% van de inschrijvingsom te besteden aan het inzetten van social return medewerkers op het in dit bestek omschreven werk.

01 27 WERKNEMERS EN MATERIEEL

01 27 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om overlast voor bezoekers en omwonenden van de begraafplaatsen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.
- 02 Geschillen of enige andere discussie met bezoekers van de begraafplaats of omwonenden van de begraafplaats worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 04 Er dient altijd een Nederlands sprekende medewerker in de werkploeg aanwezig te zijn.
- 05 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 06 Elke medewerker die werkzaamheden uitvoert dient persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 07 Het in lid 01 t/m 06 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regieposten.

01 27 02 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN MATERIEEL

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

01 28 KORTINGEN

01 28 01 KORTINGEN

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkdag.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 30 MILIEUEISEN

01 30 01 MOBIELE MACHINES

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines en voertuigen dienen te allen tijde te voldoen aan de basiseisen zoals opgenomen voor grond-, weg-, en waterbouw (GWW) op de website: <https://www.mvicriteria.nl/nl>
Hierbij gaat het om de basiseisen voor 'Mobiele werktuigen en Bouwlogistiek - Uitbesteding'.
- 02 Al het handgereedschap bij de uitvoering van het werk dient volledig elektrisch te zijn. Motorisch aangedreven handgereedschap is niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN

51 02 11 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van machines en materieel ten behoeve van alle uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 10 mm bedragen op onverharde bodems.
- 02 Spoorvorming, groter dan in lid 01 aangegeven, ontstaan door materieel van de aannemer dient de aannemer te herstellen voor eigen rekening, conform de bepalingen over schadevergoeding in dit bestek.
- 03 Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht deze werkzaamheden te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. Kosten die voortvloeien uit deze tijdelijke onderbreking komen niet ten laste van de opdrachtgever.

51 02 12 INVASIEVE SOORTEN

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 02 t/m 07 van deze bepaling.
- 02 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de opdrachtgever.
- 03 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 04 In geval een invasieve soort zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) wordt ontdekt dient de locatie waarop de invasieve soort wordt aangetroffen duidelijk zichtbaar afgezet te worden met rood-wit lint.
- 05 Het is niet toegestaan om invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) af te maaien tenzij daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 06 Met invasieve soorten, zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*), vervuild maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting. Het is in geen enkel geval toegestaan om invasieve soorten of resten van invasieve soorten af te voeren als groenafval.
- 07 Na het maaien en afvoeren van invasieve soorten zoals bijvoorbeeld de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) dient zowel materieel als kleding volledig vrijgewaard te worden van resten van de invasieve soorten alvorens dit ingezet wordt op andere terreindelen.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 05 06 ONDERHOUD

- 01 Als de aannemer afwijkingen waarneemt tussen de tekening en de werkelijke situering buiten die betrekking hebben op het uit te voeren werk, dan dient hij dat in het eerstvolgende overleg aan de directie te melden.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

HFD PAR ART LID

51 22 05 MAAIEN GAZONS EN KRUIDENRIJK GRAS

- 01 Indien naar oordeel van de directie, rekening houdende met de gestelde kwaliteitseisen, te veel maaisel achterblijft dient de aannemer na aanzeggen en voor eigen rekening het maaisel binnen 2 werkdagen te ruimen.
- 02 Maaisel dat terechtkomt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te worden. Voor het in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing, bij het niet nakomen van het in dit lid gestelde bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 03 Voor gazons geldt dat de grashoogte na het maaien groter dan 35 mm dient te zijn.
- 04 Voor kruidenrijk gras geldt dat de hoogte na het maaien groter dan 50 mm en kleiner dan 100 mm dient te zijn.
- 05 De machines dienen 4-wiel aangedreven te zijn.
- 06 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden) een zaak van de aannemer; indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze, conform de beeldkwaliteitseisen, gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.

51 22 09 BEHEERSEN GRASHOOGTE GAZON

- 01 Bij overschrijding van de voorgeschreven beeldkwaliteit krijgt de aannemer na aanzeggen een reactietijd van 2 werkdagen om aan zijn verplichtingen te voldoen. Dit geldt voor alle werkonderdelen die te maken hebben met het onderhoud van de gazons, dit geldt dus ook voor o.a. bijmaaien en kantensteken e.d.
- 02 Voor de gazons geldt dat na het maaien geen proppen mogen achterblijven. Er is geen extra bestekpost opgenomen voor de bijkomende werkzaamheden. De kosten voor het verwijderen van te veel achterblijvend maaisel/proppen (samengegechte organische afvalresten vrijkomend bij maai-activiteiten) dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk, dit geldt ook als dit veroorzaakt wordt door weersomstandigheden.
- 03 Het gehele gazon, inclusief de gedeelten rondom bomen en obstakels, behoort tot het areaal en wordt beoordeeld volgens de KOR-beeldmeetlat gazon-grashoogte. In afwijking van de KOR 2023 geldt binnen 0,30 m rondom bomen en obstakels een maximale grashoogte van 90 mm. De kosten voor hetgeen is beschreven in dit lid dienen te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen.

51 22 28 STEKEN VAN HARDE KANTEN

- 01 Onder harde kanten wordt ook verstaan de graskanten rondom putafdekkingen en kolken.
- 02 De harde kant steken op een mesdikte achter de verhardingsrand.
- 03 Bij het steken van harde kanten dienen minimaal 1 of enkele graspercelen volledig gestoken te worden. Het beeld op een willekeurige plaats dient zodanig te zijn dat of alles gestoken is, of alle zichtbare kanten zijn niet gestoken.
- 04 Bij overschrijden van de eisen voor harde kanten krijgt de aannemer na aanzeggen een hersteltijd van 2 werkdagen om aan zijn verplichtingen te voldoen.
- 05 Vrijgekomen materialen bij het kantensteken dienen aan het eind van elke werkdag verwijderd te zijn.

HFD PAR ART LID

51 22 29 STEKEN VAN ZACHTE KANTEN EN BOOMSPIEGELS

- 01 De zachte kant steken op de in de oorspronkelijke aanleg bedoelde plaats, met een minimum van 20 cm uit de voet van de aanwezige beplanting.
- 02 Bij het steken van zachte kanten dienen minimaal 1 of enkele graspercelen volledig gestoken te worden. Het beeld op een willekeurige plaats dient zodanig te zijn dat of alles gestoken is, of alle zichtbare kanten zijn niet gestoken.
- 03 Bij overschrijden van de eisen voor zachte kanten krijgt de aannemer na aanzeggen een hersteltijd van 2 werkdagen om aan zijn verplichtingen te voldoen.
- 04 Vrijgekomen materialen bij het kantensteken dienen aan het eind van elke werkdag verwijderd te zijn.
- 05 Hoogteverschil dient minimaal 2 cm te bedragen tussen maaiveld gras en maaiveld naastgelegen grond.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 25 01 MAAIEN

- 01 Bijkomende verplichting bij de werkzaamheden is tevens dat voor elke ronde al het aanwezige grof en fijn zwerfvuil verwijderd en afgevoerd dient te worden. Grof- en fijn zwerfvuil gescheiden houden van het maaisel/overige vrijkomende materiaal en afvoeren naar het gemeentelijk depot. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten te zijn opgenomen.
- 02 Tot het maaiwerk wordt tevens gerekend het verwijderen van puin, takken en dood hout op gras voorafgaand aan elke maaibeurt. Puin, takken en dood hout gescheiden houden van maaisel en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
- 03 Maaien is inclusief maaien aanwezige ongewenste vegetatie, kruidachtige, houtachtige zaailingen en wortelopschot.
- 04 Voorafgaand aan het maaien dienen molshopen door de opdrachtnemer verwijderd te zijn. Er is geen extra bestekpost opgenomen voor deze bijkomende werkzaamheden. De kosten voor het verwijderen van molshopen dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk.

51 4 BEPLANTINGEN

51 42 EISEN EN UITVOERING

51 42 37 ONKRUIDBEHEERSING IN BEPLANTING

- 01 Bij overschrijding van de voorgeschreven beeldkwaliteit krijgt de aannemer na aanzeggen een reactietijd van 2 werkdagen om aan zijn verplichtingen te voldoen. Dit geldt voor alle werkonderdelen die te maken hebben met onkruidbeheersing in beplanting.
- 02 Voor het verwijderen en afvoeren van achterblijvende materialen (uitharken) is geen aparte bestekpost opgenomen in deel 2.2. De kosten hiervoor worden geacht in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Schoffelen is niet toegestaan in alle plantvakken met vaste planten, siergrassen en bodembedekkende heesters, waarbij de methode schoffelen ten koste gaat van de vitaliteit van de beplanting. Onkruidbeheersing van deze vakken dient te worden gedaan door middel van wieden. Ook is schoffelen niet toegestaan in plantvakken met eenjarigen/wisselperken. Hier dient de onkruidbeheersing ook plaats te vinden door middel van wieden. Kosten voor uitval van beplanting door schoffelen zijn voor rekening van de aannemer, conform de bepalingen voor schadevergoeding in dit bestek.
- 04 Schoffelen uitvoeren met een maximale bewerkingsdiepte van 5 cm.

HFD PAR ART LID

51 42 38 KNIPPEN HAGEN

- 01 Na het knippen moeten gladde snoeiwonden zichtbaar zijn. Een rafelig beeld is niet toegestaan.
- 02 Indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze handmatig geknipt te worden, zonder verrekening van meerkosten.

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

51 82 EISEN EN UITVOERING

51 82 08 ONKRUIDBESTRIJDING OP HALFVERHARDING

- 01 De gehele halfverharding behoort tot het areaal en wordt beoordeeld volgens de KOR-beeldmeetlat ongebonden verharding-onkruid. Daaronder vallen ook goten, randstroken, opsluitbanden langs beplantingsvakken en gazon, en de gedeelten rondom obstakels. Tot obstakels behoren alle binnen het areaal aanwezige objecten, waaronder putten en kolken. Het areaal is bepaald met inbegrip van de door obstakels ingenomen gedeelten.
- 02 In aanvulling op de in lid 01 genoemde beeldmeetlat uit de KOR 2023 mag binnen 0,50 m rondom obstakels geen onkruid hoger dan 20 cm voorkomen.
- 03 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen.
- 04 Tot de onkruidbestrijding/-beheersing wordt tevens het verzamelen en afvoeren van dode onkruidresten gerekend.
- 05 De aannemer is vrij in de keuze van de methode voor onkruidbeheersing. Bij een methode waarbij losliggend materiaal vrijkomt dient dit dezelfde dag te worden verwijderd.
- 06 Kosten gemoeid met waterinname, vergunningen e.d. dienen in de aanneemsom begrepen te zijn. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor de benodigde vergunningen.
- 07 Het materieel van de aannemer dient afgestemd te zijn op (verhardings)ondergronden waar het materieel werkzaam is. Indien schades ontstaan aan (half)verhardingen, veroorzaakt door materieel van de aannemer, wordt deze schade verrekend conform de bepalingen over schadevergoeding in dit bestek.
- 08 De kosten voor hetgeen is beschreven in dit artikel dienen te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 0 ALGEMEEN

62 02 EISEN EN UITVOERING

62 02 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoelang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruikmakend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.

62 02 02 HANDHAVING VERKEERSMAATREGELEN

- 01 Indien de eisen gesteld in artikel 62.02.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde te brengen.
- 02 In aanvulling op hetgeen gesteld is in lid 01 zal er een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 2.500,- per situatie per dag.

HFD PAR ART LID

64 FLORA - EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 0 FLORA - EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 01 FLORA & FAUNA

64 01 01 OMGEVINGSWET

- 01 Op dit werk is de 'Gedragscode Soortenbescherming gemeenten 2025' (versie 2 juni 2025) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.
- 02 De gemeente beschikt niet over informatie met betrekking tot aanwezigheid van beschermde flora & fauna.
- 03 In de uitvoeringsperiode dient de aannemer een risicoanalyse in het kader van de Omgevingswet uit te voeren. De risicoanalyse wordt door de aannemer schriftelijk vastgelegd. De resultaten dienen aan de directie te worden overlegd.
- 04 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in lid 01 dient de aannemer het betreffende areaal te registreren en geen werkzaamheden te verrichten aan het areaal. De registratie dient aan de directie te worden overgedragen. Na afstemming met de directie hierover zullen de werkzaamheden op een later tijdstip worden uitgevoerd. De kosten dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
- 05 Tijdens de voorbereiding van de werkzaamheden dient de aannemer tijdig contact op te nemen met de directie in verband met specifieke gebieden waarbij extra maatregelen of aanpassing van de werktijden vereist zijn met betrekking tot de Omgevingswet.
- 06 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 07 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 08 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 06 en 07 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 09 Het werkprotocol uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de opdracht aanleveren ter goedkeuring bij de directie.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 675000-40052

Onderhoud begraafplaatsen

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: 675000-40052
Onderhoud begraafplaatsen
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)
(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 675000-40052

Onderhoud begraafplaatsen

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD				
11	GAZONS EN RUIGTE				
1100	<u>Maaien gazon</u>				
110010	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00V		
110030	Maaien gazon, grasstroken op en tussen graven.	are	265,75V		
1110	<u>Graskanten</u>				
111010	Beheersen overgroei graskanten	week	52,00V		
111020	Afsteken van graskanten.	m	18.766,00V		
1120	<u>Bemesten gazon/grasveld</u>				
112010	Bemesten grasveld.	are	213,99V		
1130	<u>Maaien kruidenrijk gras</u>				
113010	Maaien gras en kruidachtigen	are	131,49V		
113050	Beheersen grashoogte-gazon, strook langs halfverharding	week	52,00V		
113090	Maaien gras en kruidachtigen, paden	are	81,00V		
12	VERWIJDEREN ONKRUID BEPLANTING				
1200	<u>Verwijderen onkruid</u>				
120010	Beheersen onkruid-beplanting bosplantsoen.	week	52,00V		
120020	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00V		
13	BOS				
1300	<u>Ruigten maaien</u>				
130010	Uitmaaieren beplantingsvak.	are	15,11V		
130020	Uitmaaieren beplantingsvak.	are	135,65V		
14	HAGEN				
1400	<u>Verwijderen onkruid</u>				
140010	Beheersen onkruid-beplanting hagen < 0,5 m.	week	52,00V		
140020	Beheersen onkruid-beplanting hagen 0,5-1,0 m	week	52,00V		
1410	<u>Knippen van hagen</u>				
141010	Knippen van hagen.	m	12.335,00V		
141020	Knippen van hagen.	m	3.163,00V		
1420	<u>Uitmaaieren Zeeuwse haag</u>				
142010	Uitmaaieren beplantingsvak, Zeeuwse haag	are	6,00V		
15	HEIDE				
1500	<u>Opslag verwijderen</u>				
150010	Verwijderen begroeiing.	are	18,07V		
16	RUIMTES OP, TUSSEN EN ROND GRAVEN				
1600	<u>Verwijderen onkruid zwarte grond</u>				
160030	Beheersen onkruid zwarte grond tussen/rond graven	week	52,00V		
160040	Beheersen onkruid zwarte grond op graven	week	52,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
17	ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING				
1700	<u>Onkruidbeheersing op ongebonden verhardingen</u>				
170010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00V		
170020	Beheersen onkruid-ongebonden verharding, handmatig	week	52,00V		
18	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
1800	<u>Blad ruimen</u>				
180010	Verwijderen blad begraafplaatsen	are	1.176,90V		
8	DIVERSE				
81	VERKEERSVOORZIENINGEN				
810010	Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N	
82	FLORA & FAUNA				
820010	Opstellen ecologisch werkprotocol	EUR		N	
820020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	EUR		N	
83	INZET MEDEWERKERS				
830010	Inzetten van werknemer groenvoorziener met werkbus	uur	60,00V		
84	V&G PLAN EN WERKPLAN				
840010	Maken V&G-plan uitvoering	EUR		N	
840030	Maken gedetailleerd werkplan	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost t.b.v. leveren en aanbrengen boomschors.	EUR	3.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				