

Raamovereenkomst

Ruimen, schudden en delven van graven 2022-2025

Opdrachtgever	gemeente Utrechtse Heuvelrug
Besteknummer	22-UH-BP01
Datum	28-09-2021

Laat maar komen

RAAMOVEREENKOMST RUIMEN, SCHUDDEN EN DELVEN VAN GRAVEN

RAAMOVEREENKOMST en VOORWAARDEN voor:

Raamovereenkomst : Ruimen, schudden en delven van graven 2022-2025
Besteknummer : 22-UH-BP01
Opdrachtgever : gemeente Utrechtse Heuvelrug
Datum : 28 september 2021
Status : Definitief

Gemeente Utrechtse Heuvelrug

Postadres: Postbus 200
3940 AE Doorn

Bezoekadres: Kerkplein 2
Doorn

T. 0343 56 56 00
E. info@heuvelrug.nl
I. www.heuvelrug.nl

Green Engineers bv

Postadres: Postbus 765
6710 BT Ede

Bezoekadres: Renswoudsestraatweg 12b
Lunteren

T. 0318 65 41 24
E. info@greenengineers.nl
I. www.greenengineers.nl

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 Graf delven	9
10 Graf delven 1 diep	9
11 Graf delven 2 diep	9
12 Graf delven 3 diep	10
2 Graf dichten	12
20 Graf dichten 1 diep	12
21 Graf dichten 2 diep	12
22 Graf dichten 3 diep	13
3 Verwijderen monumenten	14
30 Verwijderen grafmonument < 1 m2	14
31 Verwijderen grafmonumenten > 1 m2	14
32 Overige werkzaamheden verwijderen	14
4 Ruimen van graven	16
40 Ruimen van graven 1-laags diep	16
41 Ruimen van graven 2-laags diep	17
42 Ruimen van graven 3-laags diep	18
43 Ruimen van grafkelder	19
5 Graf ruimen en delven in één werkgang	21
50 Graf ruimen en delven in één werkgang 1-laags diep	21
51 Graf ruimen en delven in één werkgang 2-laags diep	22
52 Graf ruimen en delven in één werkgang 3-laags diep	23
6 Schudden van graven	25
60 Schudden 1-laags diep	25

RAW1470-131368

61	Schudden 2-laags diep	26
62	Schudden 3-laags diep	27
8	Overige werkzaamheden	29
80	Schermpaatsen	29
81	Rijplaten	29
82	Afvoeren grond	29
83	Werkuren	29
9	Staatposten	31
3. Bepalingen		32
01	Algemeen en administratief	33
01 01	Algemene bepalingen	33
01 03	Betalingsregelingen: afwijking van verrekenbare hoeveelheden	35
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	36
01 05	Betalingsregelingen: declaraties	36
01 07	Zekerheidstelling	36
01 08	Bijdragen	36
01 10	Vergunningen	37
01 11	Verband met andere werken	37
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer en veiligheid	37
01 13	Algemeen tijdschema, kwaliteitsplan en werkplan	38
01 16	Verzekeringen	38
01 17	Vrijgekomen materialen	39
01 19	Arbeidsomstandigheden	39
01 22	Bescherming te handhaven beplanting	40
01 27	Besteksadministratie	40

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Utrechtse Heuvelrug

Bezoekadres : Kerkplein 2, 3941 HV Doorn
Postadres : Postbus 200, 3940 AE Doorn
T. : 0343 56 56 00
E. : info@heuvelrug.nl

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.

Voor de aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie

De uit te voeren werkzaamheden zijn gelegen in de gemeente Utrechtse Heuvelrug op de algemene begraafplaatsen:

Algemene begraafplaats Amerongen, Holleweg 33;
Nieuwe algemene begraafplaats Doorn, Oude Arnhemse Bovenweg 18;
Algemene begraafplaats Driebergen-Rijsenburg, Traay 301;
Algemene begraafplaats Leersum, Koningin Julianalaan 105;
Algemene begraafplaats Maarn, Jacob van Wassenaerlaan 2.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. graf delven;
- b. graf dichtten;
- c. verwijderen monumenten;
- d. ruimen van graven;
- e. schudden van graven.

05 Tijdsbepaling

1. De werkzaamheden starten op 1 januari 2022
Het werk opleveren op 31 december 2022 waarbij de feitelijke uitvoeringsduur - binnen deze ruim aangegeven uitvoeringstermijn - in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard.
2. Na afronding van het 1e contractjaar en bij verlenging biedt de aannemer een nieuwe prijs in met een ontleding van de aanbidding (inschrijfstaat). De prijsaanpassing wordt bepaald door de uit de inschrijfstaat te herleiden verrekenprijzen te verhogen overeenkomstig het gestelde in deel 3, hoofdstuk 01, paragraaf 04.
3. De aanbestedende dienst behoudt zich het recht voor om zonder opgave van reden het contract na het initieel contracttermijn van 1 jaar, niet te verlengen.
4. De aannemer dient uiterlijk 6 maanden voor het einde van de overeenkomst in overleg te treden met de opdrachtgever voor een eventuele verlenging van de overeenkomst.

DE VERMELDE HOEVEELHEDEN RESULTAATSVERPLICHTING BETREFFEN DE HOEVEELHEDEN DIE IN 1 JAAR UITGEVOERD DIENEN TE WORDEN.

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Jaarlijks zal 2 weken voor start en voorafgaand aan de werkzaamheden een jaaroverzichtstekening worden overlegd van de te ruimen grafmonumenten.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing

03 Kwaliteitsborging

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

1. na ruimen van het eerste grafmonument
2. na ruimen van het eerste graf

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- 1) Inschrijvingsstaat;
- 2) Inschrijvingsbiljet;
- 3) Aanbestedingsleidraad;
- 4) Akkoord verklaring aanbestedingsleidraad;
- 5) UEA (voorheen eigen verklaring);
- 6) K-formulier;
- 7) V&G plan.

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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

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.

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
1		. . . . .	Graf delven			
10		. . . . .	Graf delven 1 diep			
100010	220199	. . . . .	Delven van graven	st	120,00	F
		. . . . .	Betreft: het delven van graven op de			
		. . . . .	begraafplaatsen.			
		. . . . .	1 diep			
		. . . . .	Grondslag zand			
		. . . . .	De benodigde voorzieningen tbv een begrafenis			
		. . . . .	worden ter beschikking gesteld door de			
		. . . . .	opdrachtgever.			
		. . . . .	Er wordt 1 medewerker van de opdrachtgever ter			
		. . . . .	beschikking gesteld voor het meehelpen bij het			
		. . . . .	openen en dichten van graven.			
100011	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit graf	m3		288,00 I
		. . . . .	Betreft: grond ontgraven uit graf			
		. . . . .	Oppervlakte: ca. 2,4 m2 per graf			
		. . . . .	Grondsoort: zandige grond			
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1 m			
		. .1.	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1 m			
		. . . . .9.	Vrijgekomen grond op kleed naast het graf			
		. . . . .	deponeren.			
		. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving			
100012	240699	. . . . .	Treffen voorzieningen inkalven van het graf	keer		120,00 I
		. . . . .	Betreft het treffen van een voorziening tegen			
		. . . . .	inkalven van graf tot na de begrafenis.			
		. . . . .	Door middel van aluminium bekisting, waarna het			
		. . . . .	graf tijdelijk afgedekt dient te worden door			
		. . . . .	betonplexplaten (18 mm. dikte)			
		. . . . .	Materiaal wordt ter beschikking gesteld door			
		. . . . .	opdrachtgever.			
		. . . . .	Aan vier zijden van het graf			
		. . . . .	Aanvullingshoogte gemiddeld 1 m.			
		. . . . .	Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer			
		. . . . .	Verwijderen tijdens het aanvullen van het graf			
11		. . . . .	Graf delven 2 diep			
110010	220199	. . . . .	Delven van graven	st	850,00	F
		. . . . .	Betreft: het delven van graven op de			
		. . . . .	begraafplaatsen.			
		. . . . .	2 diep			
		. . . . .	Grondslag zand			
		. . . . .	De benodigde voorzieningen tbv een begrafenis			
		. . . . .	worden ter beschikking gesteld door de			
		. . . . .	opdrachtgever.			
		. . . . .	Er wordt 1 medewerker van de opdrachtgever ter			
		. . . . .	beschikking gesteld voor het meehelpen bij het			
		. . . . .	openen en dichten van graven.			

RAW1470-131368

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
120012	240699	. . . . .	Treffen voorzieningen inkalven van het graf Betreft het treffen van een voorziening tegen inkalven van graf tot na de begrafenis. Door middel van aluminium bekisting, waarna het graf tijdelijk afgedekt dient te worden door betonplexplaten (18 mm. dikte) Materiaal wordt ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Aan vier zijden van het graf Aanvullingshoogte gemiddeld 2,4 m. Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer Verwijderen tijdens het aanvullen van het graf	keer		1,00 |

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER NLIJCHTING
2		. . . . .	Graf dichten			
20		. . . . .	Graf dichten 1 diep			
200010	220199	. . . . .	Dichten van graven	st	120,00	F
		. . . . .	Betreft: het dichten van graven op de			
		. . . . .	begraafplaatsen.			
		. . . . .	1 diep			
		. . . . .	Grondslag zand			
		. . . . .	De benodigde voorzieningen tbv een begrafenis			
		. . . . .	worden ter beschikking gesteld door de			
		. . . . .	opdrachtgever.			
		. . . . .	Er wordt 1 medewerker van de opdrachtgever ter			
		. . . . .	beschikking gesteld voor het meehelpen bij het			
		. . . . .	openen en dichten van graven.			
200011	220301	. . . . .	Grond verwerken in graf	m3		288,00 I
		. . . . .	Betreft het verwerken van grond van naast gelegen			
		. . . . .	graf.			
		. . . . .	Grondsoort: zandige grond	m3		288,00 I
		3.	Gemiddelde hoogte 1 m, met een voorafgaand aan			
		. . . . .	het werk opgegeven overhoogte, verminderd met de			
		. . . . .	opgetreden zetting tijdens de uitvoering			
		.4.	Bovenoppervlakte 2,4 m2			
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02			
		. . . . .	m			
		. . . .1. .	Verdichten volgens bestekspostnr. 200012			
		. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking			
200012	220413	. . . . .	Verdichten grond.	m2		288,00 I
		. . . . .	Betreft: het verdichten van de aanvulling tijdens			
		. . . . .	de aanvulling			
		. . . . .	Grondsoort: zandige grond			
		. .1. . . .	Verdichten in 2 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa			
21		. . . . .	Graf dichten 2 diep			
210020	220199	. . . . .	Dichten van graven	st	85,00	F
		. . . . .	Betreft: het dichten van graven op de			
		. . . . .	begraafplaatsen.			
		. . . . .	2 diep			
		. . . . .	Grondslag zand			
		. . . . .	De benodigde voorzieningen tbv een begrafenis			
		. . . . .	worden ter beschikking gesteld door de			
		. . . . .	opdrachtgever.			
		. . . . .	Er wordt 1 medewerker van de opdrachtgever ter			
		. . . . .	beschikking gesteld voor het meehelpen bij het			
		. . . . .	openen en dichten van graven.			

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
210021	220301	. . . . .	Grond verwerken in graf	m3		346,80	1
			Betreft het verwerken van grond van naast gelegen graf.				
210022	220413	. . . . .	Grondsoort: zandige grond	m3		346,80	1
			3. Gemiddelde hoogte 1,7 m, met een voorafgaand aan het werk opgegeven overhoogte, verminderd met de opgetreden zetting tijdens de uitvoering				
22	220030	. . . . .	.4. Bovenoppervlakte 2,4 m ²				
			. . . . .1. . . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
220031	220301	. . . . .	. . . . .1. . . . Verdichten volgens bestekspostnr. 210022				
			. . . . .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
220032	220413	. . . . .	Verdichten grond.	m2		204,00	1
			Betreft: het verdichten van de aanvulling tijdens de aanvulling				
220030	220199	. . . . .	Grondsoort: zandige grond				
			. . . . .1. . . . Verdichten in 2 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa				
220031	220301	. . . . .	Graf dichten 3 diep				
			Dichten van graven	st	1,00	F	
220031	220301	. . . . .	Betreft: het delven en sluiten van graven op de begraafplaatsen.				
			3 diep				
220031	220301	. . . . .	Grondslag zand				
			De benodigde voorzieningen tbv een begrafenis worden ter beschikking gesteld door de opdrachtgever.				
220031	220301	. . . . .	Er wordt 1 medewerker van de opdrachtgever ter beschikking gesteld voor het meehelpen bij het openen en dichten van graven.				
			Grond verwerken in graf	m3		5,76	1
220031	220301	. . . . .	Betreft het verwerken van grond van naast gelegen graf.				
			Grondsoort: zandige grond	m3		5,76	1
220031	220301	. . . . .	3. Gemiddelde hoogte 2,4 m, met een voorafgaand aan het werk opgegeven overhoogte, verminderd met de opgetreden zetting tijdens de uitvoering				
			.4. Bovenoppervlakte 2,4 m ²				
220031	220301	. . . . .	. . . . .1. . . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
			. . . . .1. . . . Verdichten volgens bestekspostnr. 220032				
220032	220413	. . . . .	. . . . .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
			Verdichten grond.	m2		2,40	1
220032	220413	. . . . .	Betreft: het verdichten van de aanvulling tijdens de aanvulling				
			Grondsoort: zandige grond				
220032	220413	. . . . .	. . . . .1. . . . Verdichten in 2 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER NLICHTING	
3		. . . . .	Verwijderen monumenten				
30		. . . . .	Verwijderen grafmonument < 1 m2				
300010	111101	. . . . .	Slopen grafmonument type A	st	7,00	F	
		. . . . .	Type A: graf met minder dan 50% bedekking				
		. . . . .	Afmetingen: kleiner of gelijk aan 1 x 1 m.				
		. . . . .	Betreft het verwijderen van de boven- en				
		. . . . .	ondergrondse delen. Staand en/of liggend.				
		. . . . .	Slopen grafmonumenten in stukken van 0,3 x 0,3 m.				
		1.	Gebruiksaard grafmonument				
		.1.	Bouwaard en materiaal				
		. . . . .	Natuursteen				
		. .1.	Fundering bestaat uit betonstroken				
		. . . . .	Diepte tot waarop gesloopt moet worden :				
		. . . . .	onderzijde grafmonument (ca 0,2 m. - maaiveld)				
		. . . . .9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	grafstenen.				
31		. . . . .	Verwijderen grafmonumenten > 1 m2				
310010	111101	. . . . .	Slopen grafmonument type B	st	60,00	F	
		. . . . .	Type A: graf met meer dan 50% bedekking				
		. . . . .	Afmetingen: groter of gelijk aan 1 x 1 m.				
		. . . . .	Betreft het verwijderen van de boven- en				
		. . . . .	ondergrondse delen. Staand en/of liggend.				
		. . . . .	Slopen grafmonumenten in stukken van 0,3 x 0,3 m.				
		1.	Gebruiksaard grafmonument				
		.1.	Bouwaard en materiaal				
		. . . . .	Natuursteen				
		. .1.	Fundering bestaat uit betonstroken				
		. . . . .	Diepte tot waarop gesloopt moet worden :				
		. . . . .	onderzijde grafmonument (ca 0,2 m. - maaiveld)				
		. . . . .9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	grafstenen.				
32		. . . . .	Overige werkzaamheden verwijderen				
		. . . . .	grafmonumenten				
320010	510199	. . . . .	Rooien grafbeplanting	st	10,00	F	
		. . . . .	Situering: te ruimen grafmonument				
		. . . . .	Betreft: verwijderen en rooien van vaste planten				
		. . . . .	en/of heesters naast, op of rondom te ruimen graf				
		. . . . .	Per graf dient gerekend te worden met 1 m2 vaste				
		. . . . .	planten of 1 heester.				
320020	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	10,00	F	
		. . . . .	Situering: te ruimen grafmonument				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
		. . . . .	kwaliteitsklasse volgens het Besluit				
		. . . . .	bodemkwaliteit: Wonen				
		.7.	Grondsoort: humusrijk zand	m3			10,00 L
		. .1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .9.	Hoeveelheidsbepaling: per graf, na verwijderen				
		. . . . .	grafmonumenten, te bepalen.				
320030	220301	. . . . .	Grond verwerken in / rondom geruimde	m3	10,00	F	
		. . . . .	grafmonument				

RAW1470-131368

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
320040	511101	. . . . .	Situering: te ruimen grafmonument				
		. . . . .	Betreft het verwerken van geleverde teelaarde				
		. . . . .	volgens bestekspost 320020				
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde	m3		10,00	I
		1.	Gemiddelde hoogte 0,1 m				
		.4.	Bovenoppervlakte 2,4 m2				
		. . .9. . .	Zaaklaar maken volgens bestekspost 320040				
		. . . . .	Zaaien.	are	1,00	F	
		. . . . .	Situering: te ruimen grafmonument				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3						
. . .1. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond						
.	zaaklaar maken door het aandrukken en						
.	verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm						
. . .9. . .	Zaadmengsel ten behoeve van schraal bosgras met	kg		0,50	T		
.	kruiden.						
.	Hoeveelheid: 0,5 kg/ 100 m2						
. . . .3. .	De grond direct na het zaaien aandrukken						
.1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken						
.							

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER NLIJCHTING
4		. . . . .	Ruimen van graven Betreft het ruimen van meerdere graven. Inclusief kosten plaatsen scherm.			
40		. . . . .	Ruimen van graven 1-laags diep			
400010	111199	. . . . .	Ruimen 1-graf diep - ontgraven bovenlaag - verwijderen kistresten met stoffelijke resten - vervoeren stoffelijke resten - plaatsen stoffelijke resten - afwerken geruimd graf - verdichten grond.	st	1,00 F	
400011	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit graf Vrijgekomen grond op kleed naast het graf deponeren en verwerken volgens bestekspost 400015 Grondsoort: humusrijk zand 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water. .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 1 m . .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,8 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3		2,40 I
400012	111199	. . . . .	Ruimen van kisten en stoffelijke resten Betreft het verwijderen van het kistmateriaal en stoffelijke resten door middel van zeven uit te ruimen graven inclusief bijkomend grondwerk. Vrijgekomen materialen vervoeren naar afsluitbare depotlocatie begraafplaats. Vrijgekomen stoffelijke resten vervoeren volgens 400013 . Ontgraven en ruimen maaiveld tot bodem graf op ca. 1 m. - maaiveld, of, als zich dat eerder voordoet, tot aan de ongeroerde grond inclusief uitzeven van aanwezige stoffelijke resten. Grondsoort: zand grond Overige materialen niet zijnde grond of zand scheiden en afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer.	st		1,00 I
400013	111199	. . . . .	Vervoeren stoffelijke resten Betreft het vervoeren van de stoffelijke resten. Vervoeren in afgesloten vervoermiddel naar verzamelkelder in luchtdoorlatende niet biologisch afbreekbaar omhulsel of met luchtdoorlatende en biologische afbreekbaar omhulsel naar (verzamel)kelder.	st		1,00 I
400014	111199	. . . . .	Herplaatsen stoffelijke resten Situering: ter plaatse van de verzamelkelder op dienstdoende begraafplaats. Betreft het plaatsen van de stoffelijke resten vervoer volgens 400013 , naar de verzamelkelder.	st		1,00 I

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER NLIJCHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
400015	220301	. . . . .	Grond verwerken in geruimd graf	m3			2,40	I
		. . . . .	Situering: op aanwijs en met aanwezigheid directie					
		. . . . .	Grondsoort: vrijgekomen bij 400011	m3			2,40	I
		1.	Gemiddelde hoogte 1 m					
		. . . 1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 400016					
400016	220413	. . . . .	Verdichten grond.	m2			2,40	I
		. . . . .	Grondsoort: humusrijk zand					
		. . . 1. . .	Verdichten in 3 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa					
41		. . . . .	Ruimen van graven 2-laags diep					
410010	111199	. . . . .	Ruimen 2-graf diep	st	10,00	F		
		. . . . .	- ontgraven bovenlaag					
		. . . . .	- verwijderen kistresten met stoffelijke resten					
		. . . . .	- vervoeren stoffelijke resten					
		. . . . .	- plaatsen stoffelijke resten					
		. . . . .	- afwerken geruimd graf					
		. . . . .	- verdichten grond					
410011	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit graf	m3			40,80	I
		. . . . .	Vrijgekomen grond op kleed naast het graf					
		. . . . .	deponeren en verwerken volgens bestekspost 410015					
		. . . . .	Grondsoort: humusrijk zand					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water.					
		. 1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,7 m					
		. . 1. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,8 m					
		. . . . 1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving					
410012	111199	. . . . .	Ruimen van kisten en stoffelijke resten	st			10,00	I
		. . . . .	Betreft het verwijderen van het kistmateriaal en stoffelijke resten door middel van zeven uit te ruimen graven inclusief bijkomend grondwerk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar afsluitbare depotlocatie begraafplaats.					
		. . . . .	Vrijgekomen stoffelijke resten vervoeren volgens 410013 .					
		. . . . .	Ontgraven en ruimen maaiveld tot bodem graf op ca. 1,7 m. - maaiveld, of, als zich dat eerder voordoet, tot aan de ongeroerde grond inclusief uitzeven van aanwezige stoffelijke resten.					
		. . . . .	Grondsoort: zand grond					
		. . . . .	Overige materialen niet zijnde grond of zand scheiden en afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer.					
410013	111199	. . . . .	Vervoeren stoffelijke resten	st			10,00	I
		. . . . .	Betreft het vervoeren van de stoffelijke resten.					
		. . . . .	Vervoeren in afgesloten vervoermiddel naar verzamelkelder in luchtdoorlatende niet biologisch afbreekbaar omhulsel of met luchtdoorlatende en biologische afbreekbaar omhulsel naar (verzamel)kelder.					

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
410014	111199	. . . . .	Herplaatsen stoffelijke resten Situering: ter plaatse van de verzamelkelder op dienstdoende begraafplaats. Betreft het plaatsen van de stoffelijke resten vervoer volgens 410013 , naar de verzamelkelder.	st		10,00	I
410015	220301	. . . . .	Grond verwerken in geruimd graf Situering: op aanwijs en met aanwezigheid directie Grondsoort: vrijgekomen bij 410011	m3		40,80	I
		1.	Gemiddelde hoogte 1,7 m	m3		40,80	I
		. . . . 1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . 1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 410016				
410016	220413	. . . . .	Verdichten grond. Grondsoort: humusrijk zand	m2		24,00	I
		. . . . 1.	Verdichten in 3 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa				
42		. . . . .	Ruimen van graven 3-laags diep				
420010	111199	. . . . .	Ruimen 3-graf diep - ontgraven bovenlaag - verwijderen kistresten met stoffelijke resten - vervoeren stoffelijke resten - plaatsen stoffelijke resten - afwerken geruimd graf - verdichten grond	st	1,00 F		
420011	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit graf Vrijgekomen grond op kleed naast het graf deponeren en verwerken volgens bestekspost 420015 Grondsoort: humusrijk zand	m3		5,80	I
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water.				
		. 1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 2,4 m				
		. . 1.	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,80 m				
		. . . . 1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . . 1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
420012	111199	. . . . .	Ruimen van kisten en stoffelijke resten Betreft het verwijderen van het kistmateriaal en stoffelijke resten door middel van zeven uit te ruimen graven inclusief bijkomend grondwerk. Vrijgekomen materialen vervoeren naar afsluitbare op depotlocatie begraafplaats. Vrijgekomen stoffelijke resten vervoeren volgens 420013 .	st		1,00	I
		. . . . .	Ontgraven en ruimen maaiveld tot bodem graf op ca. 2,4 m. - maaiveld, of, als zich dat eerder voordoet, tot aan de ongeroerde grond inclusief uitzeven van aanwezige stoffelijke resten. Grondsoort: zand grond				
		. . . . .	Overige materialen niet zijnde grond of zand scheiden en afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
420013	111199	. . . . .	Vervoeren stoffelijke resten Betreft het vervoeren van de stoffelijke resten. Vervoeren in afgesloten vervoermiddel naar verzamelkelder in luchtdoorlatende niet biologisch afbreekbaar omhulsel of met luchtdoorlatende en biologische afbreekbaar omhulsel naar (verzamel)kelder.	st		1,00	I
420014	111199	. . . . .	Herplaatsen stoffelijke resten Situering: ter plaatse van de verzamelkelder op dienstdoende begraafplaats. Betreft het plaatsen van de stoffelijke resten vervoer volgens 420013 , naar de verzamelkelder.	st		1,00	I
420015	220301	. . . . .	Grond verwerken in geruimd graf Situering: op aanwijs en met aanwezigheid directie Grondsoort: vrijgekomen bij 420011 1. Gemiddelde hoogte 2,4 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1. Verdichten volgens bestekspostnr. 420016	m3		5,80	I
				m3		5,80	I
420016	220413	. . . . .	Verdichten grond. Grondsoort: humusrijk zand1. Verdichten in 3 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2		2,40	I
43			Ruimen van grafkelder				
430010	111199	. . . . .	Ruimen grafkelder - ontgraven bovenlaag - verwijderen kistresten met stoffelijke resten - vervoeren stoffelijke resten - plaatsen stoffelijke resten - afwerken geruimd graf - verdichten grond	st	1,00	F	
430011	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit graf Vrijgekomen grond op kleed naast het graf deponeren en verwerken volgens bestekspost 430015 Grondsoort: humusrijk zand 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water.1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,3 m1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,8 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3		0,70	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
430012	111199	. . . . .	Ruimen van kisten en stoffelijke resten Betreft het verwijderen van het kistmateriaal en stoffelijke resten door middel van zeven uit te ruimen graven inclusief bijkomend grondwerk. Vrijgekomen materialen vervoeren naar afsluitbare op depotlocatie begraafplaats. Vrijgekomen stoffelijke resten vervoeren volgens 430013 . Ontgraven en ruimen maaiveld tot bovenkant grafkelder op ca. 0,30 m. - maaiveld Grondsoort: zand grond Overige materialen niet zijnde grond of zand scheiden en afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer.	st		1,00	I
430013	111199	. . . . .	Vervoeren stoffelijke resten Betreft het vervoeren van de stoffelijke resten. Vervoeren in afgesloten vervoermiddel naar verzamelkelder in luchtdoorlatende niet biologisch afbreekbaar omhulsel of met luchtdoorlatende en biologische afbreekbaar omhulsel naar (verzamel)kelder.	st		1,00	I
430014	111199	. . . . .	Herplaatsen stoffelijke resten Situering: ter plaatse van de verzamelkelder op dienstdoende begraafplaats. Betreft het plaatsen van de stoffelijke resten vervoer volgens 430013 , naar de verzamelkelder.	st		1,00	I
430015	220301	. . . . .	Grond verwerken in /op grafkelder Situering: op aanwijs en met aanwezigheid directie Grondsoort: vrijgekomen bij 430011	m3		0,70	I
		1.	Gemiddelde hoogte 0,3 m	m3		0,70	I
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 430016				
430016	220413	. . . . .	Verdichten grond. Grondsoort: humusrijk zand1. Verdichten in 3 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2		2,40	I

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			<p>Graf ruimen en delven in één werkgang Betreft het ruimen van individuele graven. Dichten van deze graven zie hoofdstuk 2</p>			
50			<p>Graf ruimen en delven in één werkgang 1-laags diep</p>			
500010	111199		<p>Graf ruimen en delven in één werkgang 1-graf diep - ontgraven bovenlaag - verwijderen kistresten met stoffelijke resten - vervoeren stoffelijke resten - plaatsen stoffelijke resten - vervoeren vrijgekomen grond De benodigde voorzieningen tbv een begrafenis worden ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. Er wordt 1 medewerker van de opdrachtgever ter beschikking gesteld voor het meehelpen bij het openen en dichten van graven.</p>	st	1,00 F	
500011	220101		<p>Grond ontgraven uit graf Vrijgekomen grond op kleed naast het graf deponeren en verwerken volgens bestekspost 500015 Grondsoort: humusrijk zand 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water. .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,0 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,8 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving</p>	m3		2,40 I
500012	111199		<p>Ruimen van kisten en stoffelijke resten Betreft het verwijderen van het kistmateriaal en stoffelijke resten door middel van zeven uit te ruimen graven inclusief bijkomend grondwerk. Vrijgekomen stoffelijke resten vervoeren volgens 500013. Ontgraven en ruimen maaiveld tot bodem graf op ca. 1.0 m. - maaiveld, of, als zich dat eerder voordoet, tot aan de ongeroerde grond inclusief uitzeven van aanwezige stoffelijke resten. Grondsoort: zand grond Overige materialen niet zijnde grond of zand scheiden en afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer.</p>	st		1,00 I
500013	111199		<p>Vervoeren stoffelijke resten Betreft het vervoeren van de stoffelijke resten. Vervoeren in afgesloten vervoermiddel naar verzamelkelder in luchtdoorlatende niet biologisch afbreekbaar omhulsel of met luchtdoorlatende en biologische afbreekbaar omhulsel naar (verzamel)kelder.</p>	st		1,00 I

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER NLICHTING
500014	111199	. . . . .	Herplaatsen stoffelijke resten Situering: ter plaatse van de verzamelkelder op dienstdoende begraafplaats. Betreft het plaatsen van de stoffelijke resten vervoer volgens 500013 , naar de verzamelkelder.	st		1,00 I
500015	220201	. . . . .	Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van grond op kled naast het graf tbv hergebruik. Grondsoort: zandige grond 1. Grond vrijgekomen bij graven graf volgens bestekspost 500011 .2. Vervoeren naar: depot op de begraafplaats .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 500011	m3		2,40 I
51		. . . . .	Graf ruimen en delven in één werkgang 2-laags diep			
510010	111199	. . . . .	Graf ruimen en delven in één werkgang 2-laags diep - ontgraven bovenlaag - verwijderen kistresten met stoffelijke resten - vervoeren stoffelijke resten - plaatsen stoffelijke resten - vervoeren vrijgekomen grond De benodigde voorzieningen tbv een begrafenis worden ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. Er wordt 1 medewerker van de opdrachtgever ter beschikking gesteld voor het meehelpen bij het openen en dichten van graven.	st	12,00 F	
510011	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit graf Vrijgekomen grond op kled naast het graf deponeren en verwerken volgens bestekspost 510015 Grondsoort: humusrijk zand 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water.1. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,7 m . .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,8 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3		49,00 I
510012	111199	. . . . .	Ruimen van kisten en stoffelijke resten Betreft het verwijderen van het kistmateriaal en stoffelijke resten door middel van zeven uit te ruimen graven inclusief bijkomend grondwerk. Vrijgekomen stoffelijke resten vervoeren volgens 510013 Ontgraven en ruimen maaiveld tot bodem graf op ca. 1,7 m. - maaiveld, of, als zich dat eerder voordoet, tot aan de ongeroerde grond inclusief uitzeven van aanwezige stoffelijke resten. Grondsoort: zand grond Overige materialen niet zijnde grond of zand scheiden en afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer.	st		12,00 I

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
510013	111199	. . . . .	Vervoeren stoffelijke resten Betreft het vervoeren van de stoffelijke resten. Vervoeren in afgesloten vervoermiddel naar verzamelkelder in luchtdoorlatende niet biologisch afbreekbaar omhulsel of met luchtdoorlatende en biologische afbreekbaar omhulsel naar (verzamel)kelder.	st		12,00	I
510014	111199	. . . . .	Herplaatsen stoffelijke resten Situering: ter plaatse van de verzamelkelder op dienstdoende begraafplaats. Betreft het plaatsen van de stoffelijke resten vervoer volgens 510013 , naar de verzamelkelder.	st		12,00	I
510015	220201	. . . . .	Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van grond op kleed naast het graf tbv hergebruik. Grondsoort: zandige grond 1. Grond vrijgekomen bij graven graf volgens bestekspost 510011 2. Vervoeren naar: depot op de begraafplaats 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 510011	m3		49,00	I
52		. . . . .	Graf ruimen en delven in één werkgang 3-laags diep				
520010	111199	. . . . .	Graf ruimen en delven in één werkgang 3-laags diep - ontgraven bovenlaag - verwijderen kistresten met stoffelijke resten - vervoeren stoffelijke resten - plaatsen stoffelijke resten - vervoeren vrijgekomen grond De benodigde voorzieningen tbv een begrafenis worden ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. Er wordt 1 medewerker van de opdrachtgever ter beschikking gesteld voor het meehelpen bij het openen en dichten van graven.	st	1,00	F	
520011	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit graf Vrijgekomen grond op kleed naast het graf deponeren en verwerken volgens bestekspost 520015 Grondsoort: humusrijk zand 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water. 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 2,4 m 1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,8 m 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3		5,80	I

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
520012	111199	. . . . .	Ruimen van kisten en stoffelijke resten Betreft het verwijderen van het kistmateriaal en stoffelijke resten door middel van zeven uit te ruimen graven inclusief bijkomend grondwerk. Vrijgekomen stoffelijke resten vervoeren volgens 520013 . Ontgraven en ruimen maaiveld tot bodem graf op ca. 2,4 m. - maaiveld, of, als zich dat eerder voordoet, tot aan de ongeroerde grond inclusief uitzeven van aanwezige stoffelijke resten. Grondsoort: zand grond Overige materialen niet zijnde grond of zand scheiden en afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer.	st		1,00 l
520013	111199	. . . . .	Vervoeren stoffelijke resten Betreft het vervoeren van de stoffelijke resten. Vervoeren in afgesloten vervoermiddel naar verzamelkelder in luchtdoorlatende niet biologisch afbreekbaar omhulsel of met luchtdoorlatende en biologische afbreekbaar omhulsel naar (verzamel)kelder.	st		1,00 l
520014	111199	. . . . .	Herplaatsen stoffelijke resten Situering: ter plaatse van de verzamelkelder op dienstdoende begraafplaats. Betreft het plaatsen van de stoffelijke resten vervoer volgens 520013 , naar de verzamelkelder.	st		1,00 l
520015	220201	. . . . .	Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van grond op kled naast het graf tbv hergebruik. Grondsoort: zandige grond 1. Grond vrijgekomen bij graven graf volgens bestekspost 520011 .2. Vervoeren naar: depot op de begraafplaats .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 520011	m3		5,80 l

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
6		. . . . .	Schudden van graven Graven worden alleen geschud bij een bijzetting. Dichten van deze graven zie hoofdstuk 2				
60		. . . . .	Schudden 1-laags diep				
600010	111199	. . . . .	Schudden 1-graf diep - ontgraven bovenlaag - verwijderen kistresten met stoffelijke resten - plaatsen stoffelijke resten - vervoeren vrijgekomen grond De benodigde voorzieningen tbv een begrafenis worden ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. Er wordt 1 medewerker van de opdrachtgever ter beschikking gesteld voor het meehelpen bij het openen en dichten van graven.	st	1,00 F		
600011	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit graf Vrijgekomen grond op kleed naast het graf deponeren en verwerken volgens bestekspost 600014 Grondsoort: humusrijk zand 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water. .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,4 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,8 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3		3,40	I
600012	111199	. . . . .	Schudden van kisten en stoffelijke resten Betreft het verwijderen van het kistmateriaal en stoffelijke resten door middel van zeven uit te ruimen graven inclusief bijkomend grondwerk. Vrijgekomen stoffelijke resten worden herplaatst Ontgraven en ruimen maaiveld tot bodem graf op ca. 1,4 m. - maaiveld, of, als zich dat eerder voordoet, tot aan de ongeroerde grond inclusief uitzeven van aanwezige stoffelijke resten. Grondsoort: zand grond Overige materialen niet zijnde grond of zand scheiden en afvoeren in overleg met de directie naar container op terrein.	st		1,00	I
600013	111199	. . . . .	Herplaatsen stoffelijke resten Betreft het herplaatsen van de stoffelijke resten in het graf.	st		1,00	I

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER NLICHTING
600014	220301		Grond verwerken in graf Betreft het afdekken van de hergeplaatste stoffelijke resten. Grondsoort: zandige grond Met grond welke is vrijgekomen bij ontgraven (bestekspost 600011) Overige laten liggen. 3. Gemiddelde hoogte 0.4m, met een voorafgaand aan het werk opgegeven overhoogte, verminderd met de opgetreden zetting tijdens de uitvoering 4. Bovenoppervlakte 2,4 m ² 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3		1,00 I
61			Schudden 2-laags diep			
610010	111199		Schudden 2-graf diep - ontgraven bovenlaag - verwijderen kistresten met stoffelijke resten - plaatsen stoffelijke resten - vervoeren vrijgekomen grond De benodigde voorzieningen tbv een begrafenis worden ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. Er wordt 1 medewerker van de opdrachtgever ter beschikking gesteld voor het meehelpen bij het openen en dichten van graven.	st	3,00 F	
610011	220101		Grond ontgraven uit graf Vrijgekomen grond op kleed naast het graf deponeren en verwerken volgens bestekspost 610014 Grondsoort: humusrijk zand 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water. 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 2,1 m 1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,8 m 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3		15,10 I
610012	111199		Schudden van kisten en stoffelijke resten Betreft het verwijderen van het kistmateriaal en stoffelijke resten door middel van zeven uit te ruimen graven inclusief bijkomend grondwerk. Vrijgekomen stoffelijke resten worden herplaatst Ontgraven en ruimen maaiveld tot bodem graf op ca. 2.1 m. - maaiveld, of, als zich dat eerder voordoeft, tot aan de ongeroerde grond inclusief uitzeven van aanwezige stoffelijke resten. Grondsoort: zand grond Overige materialen niet zijnde grond of zand scheiden en afvoeren in overleg met de directie naar container op terrein.	st		3,00 I
610013	111199		Herplaatsen stoffelijke resten Betreft het herplaatsen van de stoffelijke resten in het graf.	st		3,00 I

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
610014	220301	. . . . .	Grond verwerken in graf	m3		2,90	I
		. . . . .	Betreft het afdekken van de hergeplaatste stoffelijke resten.				
		. . . . .	Grondsoort: zandige grond	m3		2,90	I
		. . . . .	Met grond welke is vrijgekomen bij ontgraven (bestekspost (610011) Overige laten liggen.				
		3.	Gemiddelde hoogte 0.4m, met een voorafgaand aan het werk opgegeven overhoogte, verminderd met de opgetreden zetting tijdens de uitvoering				
		.4.	Bovenoppervlakte 2,4 m2				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
62		. . . . .	Schudden 3-laags diep				
620010	111199	. . . . .	Schudden 3-graf diep	st	1,00	F	
		. . . . .	- ontgraven bovenlaag				
		. . . . .	- verwijderen kistresten met stoffelijke resten				
		. . . . .	- plaatsen stoffelijke resten				
		. . . . .	- vervoeren vrijgekomen grond				
		. . . . .	De benodigde voorzieningen tbv een begrafenis worden ter beschikking gesteld door de opdrachtgever.				
		. . . . .	Er wordt 1 medewerker van de opdrachtgever ter beschikking gesteld voor het meehelpen bij het openen en dichten van graven.				
620011	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit graf	m3		6,70	I
		. . . . .	Vrijgekomen grond op kleed naast het graf deponeren en verwerken volgens bestekspost 620014				
		. . . . .	Grondsoort: humusrijk zand				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven water.				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 2,8 m				
		. .1. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,8 m				
		. . . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
620012	111199	. . . . .	Schudden van kisten en stoffelijke resten	st		1,00	I
		. . . . .	Betreft het verwijderen van het kistmateriaal en stoffelijke resten door middel van zeven uit te ruimen graven inclusief bijkomend grondwerk.				
		. . . . .	Vrijgekomen stoffelijke resten worden herplaatst				
		. . . . .	Ontgraven en ruimen maaiveld tot bodem graf op ca. 2,8 m. - maaiveld, of, als zich dat eerder voordoet, tot aan de ongeroerde grond inclusief uitzeven van aanwezige stoffelijke resten.				
		. . . . .	Grondsoort: zand grond				
		. . . . .	Overige materialen niet zijnde grond of zand scheiden en afvoeren in overleg met de directie naar container op terrein.				
620013	111199	. . . . .	Herplaatsen stoffelijke resten	st		1,00	I
		. . . . .	Betreft het herplaatsen van de stoffelijke resten in het graf.				

RAW1470-131368

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
620014	220301	. . . . .	Grond verwerken in graf	m3		1,00	I
			Betreft het afdekken van de hergeplaatste stoffelijke resten.				
			Grondsoort: zandige grond	m3		1,00	I
			Met grond welke is vrijgekomen bij ontgraven (bestekspost 620011) Overige laten liggen.				
		3.	Gemiddelde hoogte 0.4m, met een voorafgaand aan het werk opgegeven overhoogte, verminderd met de opgetreden zetting tijdens de uitvoering				
		.4.	Bovenoppervlakte 2,4 m2				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
						

BESTKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER NLICHTING	
8		. . . . .	Overige werkzaamheden				
80		. . . . .	Scherm plaatsen				
800010	101199	. . . . .	Plaatsen, instandhouden en verwijderen tijdelijke afrastering Betreft het plaatsen van schermen bij het ruimen van meerdere graven en het verzamelgraf. Tijdsduur: van startdatum tot einddatum werk Lichte constructie: bouwhekwerk met zeil ter afscherming van het zicht. Hoogte: tenminste 2 m.	m	10,00	F	
81		. . . . .	Rijplaten				
810010	620499	. . . . .	Toepassen rijplaten Situering: in overleg met directie vooraf vaststellen. Betreft: plaatsen, instandhouden en opruimen van rijplaten. Kunststofrijplaten in handkracht te verplaatsen. T.b.v. licht en middelzwaar verkeer. Afmetingen: 3 x 1 x 1 m Verrekening vindt plaats in m1 per dag uitgaande van een minimale hoeveelheid van 30 m1	m	30,00	F	
82		. . . . .	Afvoeren grond				
820010	220201	. . . . .	Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van rest grond uit depot Het afvoeren van de grond geschiedt pas wanneer de directie dit aangeeft. E.e.a. afhankelijk van de hoeveelheid grond wat er op de locatie is opgeslagen. Grondsoort: zandige grond 1. Grond vrijgekomen bij graven graf .2. Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatie- en vervoerskosten voor rekening van de aannemer.	m3	10,00	F	
83		. . . . .	Werkuren				
830010	100599	. . . . .	Toeslag van werkzaamheden buiten reguliere werktijden Betreft toeslag op het reguliere uurtarief vanwege werkzaamheden op zaterdagen.	uur	10,00	F	
830020	100599	. . . . .	Wachttijd vergoeding Betreft het uurtarief t.b.v. wachttijd vergoeding indien het graf dichten meer dan 1 uur vertraging heeft.	uur	10,00	F	

RAW1470-131368

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
830030	100599	. . . . .	Wachttijd vergoeding buiten reguliere werktijden	uur	5,00	F
		. . . . .	Betreft toeslag op het uurtarief genoemd in			
		. . . . .	bestekspost 830020 als de wachttijd plaats vind			
		. . . . .	buiten reguliere werktijden.			
		. . . . .	Betreft toeslag op het reguliere uurtarief			
		. . . . .	vanwege werkzaamheden op zaterdagen.			
					

RAW1470-131368

BESTKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9		Staatposten			
					
					

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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 op 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 gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 In aanvulling op artikel 01.01.07 van de Standaard geldt dat schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in artikel 01.01.07 de leden 01 t/m 04 van de Standaard bedoelde voorwerpen voor rekening van de aannemer zijn.
- 02 Geschillen met derden, door aannemer veroorzaakt, worden door het personeel van de aannemer opgelost. In voorkomende gevallen wendt de aannemer of diens personeel zich onmiddellijk tot de directie. Terugkoppeling van geschillen dient wekelijks te worden teruggekoppeld met directie.

01 01 09 Aanvullingen, wijzigingen op de U.A.V. 2012 (niet elder genoemd)

- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 9 van de U.A.V.2012 wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid terstond ter kennis van de directie dient te brengen.
- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat indien de gevolgen, bedoeld in de eerste zin van dit lid, kostenverlaging ten gevolge hebben, deze kostenverlaging, met de opdrachtgever worden verrekend.
- 04 In aanvulling op paragraaf 6 lid 15 van de U.A.V. 2012 'verplichtingen van de aannemer' dient de aannemer tevens bij het vermoeden van overschrijding van hoeveelheden in de zin van paragraaf 38 en 39 van de U.A.V. 2012, dit voorafgaande aan de uitvoering aan de directie kenbaar te maken.
- 06 Het bepaalde in paragraaf 6 lid 17 van de U.A.V. 2012 dient zo te worden uitgelegd, dat de directie kan opdragen dat naar haar mening onbekwame danwel ongeschikte personen, die vanwege de aannemer of vanwege een onderaannemer of leverancier te werk gesteld zijn, hun werkzaamheden beëindigen.
- 07 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V.2012 aanvullen met: Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en

aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.

- 08 In aanvulling op paragraaf 23 van de U.A.V. 2012 aanvaardt de opdrachtgever generlei aansprakelijkheid voor schade toegebracht aan eigendommen van de aannemer.
- 10 De tekst in U.A.V.2012 paragraaf 36 lid 4 te vervangen door onderstaande tekst:
Bestekswijzigingen worden verrekend tegen bedragen of prijzen die vóór de uitvoering van de wijzigingen of, indien hun aard dit belet, zo spoedig mogelijk tussen de opdrachtgever en de aannemer worden overeengekomen. Hiertoe plegen de directie en aannemer onderling overleg. Voor het berekenen van eventuele kosten consequentie van een bestekswijziging wordt onderstaande procedure gehanteerd:
- a. kostencomponenten en bijbehorende hoeveelheden van de bestekswijziging afzonderlijk benoemen;
 - b. hoeveelheden per kostenomponent vermenigvuldigen met de prijs per eenheid uit de inschrijfstaat van een toepasselijke bestekspost óf indien geen toepasselijke bestekspost voorkomt, vermenigvuldigen met onderling nader overeen te komen prijs per eenheid;
 - c. de volgens sub b berekende prijzen per kostencomponent sommeren tot een subtotaal.
 - d. de totale kostenconsequentie van een bestekswijziging te berekenen door het subtotaal, berekend volgens sub c, te verhogen met een aannemersvergoeding van 5 % waarbij uitvoeringskosten en alle kosten van niet directe aard worden geacht te zijn inbegrepen.
- Indien prijzen per eenheid nader moeten worden overeengekomen, wordt daarvoor onderstaande procedure gehanteerd:
- e. de eventueel voor de uitvoering benodigde inzet van arbeid en (bediend) materieel wordt onderling overeengekomen en vermenigvuldigd met de prijs per eenheid volgend uit de inschrijfstaat.
 - f. de aard en hoeveelheid van het eventueel door de aannemer te leveren en te verwerken materiaal wordt onderling overeengekomen en vermenigvuldigd met de eenheidsprijs van de feitelijke leverancier. Ter bewijsvoering overlegt de aannemer een kopie van de oorspronkelijke factuur van de leverancier en toont de directie desgewenst de oorspronkelijke factuur.
 - g. de aard en hoeveelheid van het eventueel door een onderaannemer te leveren en te verwerken materiaal wordt onderling overeengekomen en vermenigvuldigd met de eenheidsprijs van de onderaannemer. Ter bewijsvoering overlegt de aannemer een kopie van de oorspronkelijke factuur van de onderaannemer en toont de directie desgewenst de oorspronkelijke factuur.
 - h. de prijs per eenheid wordt vervolgens berekend door de kosten uit de leden e t/m g te sommeren en vervolgens te delen door de hoeveelheid resultaatsverplichting behorend tot de kostencomponent.
- 11 In afwijking van het gestelde in paragraaf 37 lid 3 sub b van de U.A.V.2012 bedraagt de aannemersvergoeding 5%. Indien de aannemer van mening is dat de aannemersvergoeding niet in verhouding staat tot de te leveren inspanning treed hij hierover met de directie in overleg.
- 12 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 44 van de U.A.V.2012 moeten alle, door of in opdracht van de aannemer, veroorzaakte schades aan bestratingen, straatmeubilair enz., binnen 5 werkdagen na het ontstaan

hersteld zijn.

01 01 11 Coördinatieverplichtingen van de aannemer

- 01 De aannemer dient tijdens de uitvoering van het werk rekening te houden met de zwaarwegende belangen van bezoekers van de begraafplaats en nabestaanden; ter afweging en bepaling van eventuele maatregelen overlegt hij met de directie.
Klachten (van nabestaanden) door de aannemer veroorzaakt dient de aannemer zelf op te lossen binnen de redelijke termijn welke door de directie wordt gesteld. Wekelijks moet er terugkoppeling plaatsvinden over de ondernomen acties om de klacht te verhelpen.
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zijn voltooid, tijdig aan de aannemer worden bekend gemaakt.
Ten alle tijden dienen ter aarde bestellingen plaats te kunnen vinden en zijn de actief gebruikte grafakkers ongehinderd bereikbaar. Bij oponthoud door ter aarde bestellingen langer dan 1,0 netto werkuren per werkdag vindt er vergoeding plaats. Ten tijde van een ter aarde bestelling is het niet toegestaan werkzaamheden te verrichten. Overzichten van afgesproken begraaftijden zijn bij de beheerder verkrijgbaar zodat de aannemer de pauze's daarop kan aanpassen. Gemiddeld vindt er 1 plechtigheid per week per begraafplaats plaats.
- 03 Als blijkt dat de aannemer klachten als bedoeld in lid 01 niet op tijd of onvoldoende afhandeld is de directie gerechtigd om per incident een boete van 250 Euro per dag op te leggen tot het moment dat het betreffende klacht naar tevredenheid van de directie is afgehandeld.
- 04 De directie zal de aannemer uiterlijk 2 dagen voorafgaande aan een begrafenis mededelen op welke dag en welk tijdstip de begrafenis plaats vindt. Gedurende een uitvaart dienen de werkzaamheden te worden stilgelegd. Het uitgangspunt is 1 begrafenis per begraafplaats per week. De aannemer dient bij de inschrijving en werkzaamheden rekening te houden met een maximale duur van 1,5 uur per begrafenis, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding van verlet uren. Met uitzondering van het geen genoemd bij lid 02.
- 05 De aannemer dient minimaal 24 uur voor de begrafenis het graf gedolven te hebben. De aannemer dient maximaal 1 uur na de begrafenis het graf gesloten te hebben.
- 06 De skeletering van de stoffelijke resten is naar verwachting matig tot voldoende:
- er zijn mogelijk (incidenteel) grafkelders te verwachten
 - er kunnen lijkzakken worden aangetroffen;
 - de ruimingswerkzaamheden dienen per begraafplaats aaneengesloten te worden uitgevoerd.

De bij de ruiming aangetroffen sieraden en waardevolle (persoonlijke) spullen dient te worden afgegeven aan de directie in een gesloten envelop met daarop aangegeven het grafnummer.

01 03 Betalingsregelingen: afwijking van verrekenbare hoeveelheden

HFD PAR ART LID

01 03 04 Meting en berekening (niet) verrekenbare hoeveelheden

- 01 Van een verrekenbare of niet verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting moeten de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende verwerkte hoeveelheid resultaatsverplichting worden verstrekt.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 03 Indexering

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 95% van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
Brandstofgroep: 01
Percentage 5%.
- 03 Na afronding van het 1e contractjaar (XX) en in geval van verlenging biedt de aannemer een nieuwe prijs in met een ontleding van de aanbidding (inschrijfstaat). De prijsaanpassing wordt bepaald door de uit de inschrijfstaat te herleiden verrekenprijzen te verhogen met het stijgingspercentage van loon- en brandstofkosten van het afgelopen jaar. Voor het bepalen van het prijspeil wordt de maand augustus gehanteerd.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

01 05 01 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling op artikel 01.05.01 lid 01 en 02 van de Standaard dienen declaraties ingediend te worden bij de directie volgens onderstaande:

Gemeente Utrechtse Heuvelrug
t.a.v. Thema Buitenruimte
Postbus 200
3940 AE DOORN

o.v.v. projectnaam, verplichtingsnummer, besteksnummer,
opdrachtbonnummer en behandelend ambtenaar mevr. H. Sen.

De declaratie dient gespecificeerd te zijn, waarbij het BTW-bedrag afzonderlijk wordt vermeld.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek. De kosten van de zekerheidsstelling zijn voor rekening van de aannemer.

01 08 Bijdragen

HFD PAR ART LID

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt NIET verlangd.

01 10 Vergunningen

01 10 01 Vergunningen algemeen

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 20.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends. Ook mag er niet gewerkt worden op zon- en feestdagen.

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:
- werkzaamheden aan graven;
 - bijzettingen.
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zijn voltooid, tijdig aan de aannemer worden bekend gemaakt.
- 03 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door of vanwege de opdrachtgever of door derden zoveel mogelijk onbelemmerd kunnen plaatsvinden.
- 04 Coördinatie van de werkzaamheden door derden en de aannemer zal door de aannemer worden gevoerd.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer en veiligheid

01 12 01 Algemeen

- 04 De aannemer draagt zorg voor de bereikbaarheid van hulpverlenende instanties als politie, ambulance en brandweer.
- 05 Indien de aannemer de gemaakte afspraken niet nakomt of de bereikbaarheid niet tot tevredenheid van de directie nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 12 03 Opslag bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen

- 01 Opslag van bouwstoffen, depots en dergelijke dient plaats te vinden op het depot van de betreffende begraafplaats.
- 02 De aannemer draagt zorg voor het vrijhouden, schoonhouden en bereikbaar houden van wegen en paden, toegangen en het parkeerterrein. Deze kosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 12 07 Veiligheid

- 01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid op het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen en collectieve arbeidsovereenkomst(en), bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich op het werk bevinden.
- 02 De opdrachten, die door de directie in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd. Dit geldt tevens voor de aanwijzingen van de directie met betrekking tot het dragen van veiligheidshelmen, -petten, -schoenen, -vesten, -brillen, etc.
- 03 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid op het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven.

01 12 09 Verplichtingen aannemer

- 06 De aannemer dient er voor te zorgen dat de openbare weg, door de door hem uitgevoerde aan- en afvoer van materialen, grond en zand en dergelijke, niet wordt verontreinigd. Desondanks ontstane verontreinigingen dienen door de aannemer onmiddellijk te worden verwijderd. Indien de aannemer hierbij in gebreke blijft, zullen de verontreinigingen door de directie voor rekening van de aannemer worden verwijderd. Kosten van reiniging komen niet voor verrekening in aanmerking.

01 13 Algemeen tijdschema, kwaliteitsplan en werkplan

01 13 01 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V.2012 verlangd. Dit schema dient in tweevoud vóór aanvang van de werkzaamheden ingediend te worden bij de directie.
- 02 De indeling op het verlangde algemeen tijdschema ruimen moet worden aangegeven in kalenderweken.
- 03 Wijzigingen in het algemeen tijdschema mogen slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 03 Wettelijke aansprakelijkheidsverzekering

- 01 De aannemer is verplicht gedurende de looptijd van het werk ten genoeg van de opdrachtgever te verzekeren:
 - zijn aansprakelijkheid;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en directie;
 - ten aanzien van de door de opdrachtgever of de directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.
- 02 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk zijn aansprakelijkheid te verzekeren tot een maximum bedrag van € 1.250.000,00 per gebeurtenis met een maximum eigen risico van € 5.000,00 per gebeurtenis.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.
- 05 Bij nalatigheid van de verzekeraar is de aannemer gehouden de schade direct te vergoeden, hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.
- 06 Een kopie van de verzekeringspolis moet voor de eerste aanvang van de werkzaamheden worden overlegd.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 01 Algemeen

- 01 Uit het werk komend grond, enz. welke naar het oordeel van de directie geen waarde meer hebben, afvoeren naar de dichtsbijgelegen door het bevoegd gezag erkende stort- of verwerkingsplaats.
- 02 De aannemer dient zorg te dragen voor alle vergunningen welke benodigd zijn voor het transport, storten en/of verwerken van de in lid 01 bedoelde materialen. De hieraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer en worden geacht te zijn inbegrepen in de aanneemsom.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 Geluidshinder

- 01 Paragraaf 23 van de U.A.V.2012 wordt aangevuld met:
 - a. Technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau, veroorzaakt door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:
 - 50 dB (A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode)
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode)
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
 - b. Onverminderd het hiervoor gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het hierboven toegelaten equivalente geluidsniveau (LAeq).
 - c. Voor de zon- en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
 - d. De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enige buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI-II).

01 22 Bescherming te handhaven beplanting

01 22 01 Schadevergoeding ivm beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:

vijftientig euro (EUR 25,00) per struik of vaste plant;
honderd euro (EUR 100,00) per m² gras of kruidenvegetatie.

01 27 Besteksadministratie

01 27 01 Algemeen

- 01 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als bedoeld 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 horende inschrijfstaat, bevatten.

Deze staten moeten het volgende bevatten:

- de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden;
- de totaal verwerkte hoeveelheden;
- financiële consequenties van de verwerkingen.
- en overeenkomen met geleverde bonnen.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 22-UH-BP01

.....

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:
22-UH-BP01

.....

(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.

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 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: 22-UH-BP01

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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)

BESTEKSP POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Graf delven				
10	Graf delven 1 diep				
100010	Delven van graven	st	120,00F		
11	Graf delven 2 diep				
110010	Delven van graven	st	850,00F		
12	Graf delven 3 diep				
120010	Delven van graven	st	1,00F		
2	Graf dichten				
20	Graf dichten 1 diep				
200010	Dichten van graven	st	120,00F		
21	Graf dichten 2 diep				
210020	Dichten van graven	st	85,00F		
22	Graf dichten 3 diep				
220030	Dichten van graven	st	1,00F		
3	Verwijderen monumenten				
30	Verwijderen grafmonument < 1 m2				
300010	Slopen grafmonument type A	st	7,00F		
31	Verwijderen grafmonumenten > 1 m2				
310010	Slopen grafmonument type B	st	60,00F		
32	Overige werkzaamheden verwijderen grafmonumenten				
320010	Rooien grafbeplanting	st	10,00F		
320020	Leveren grond.	m3	10,00F		
320030	Grond verwerken rondom geruimde grafmonumenten	m3	10,00F		
320040	Zaaien.	are	1,00F		
4	Ruimen van graven				
40	Ruimen van graven 1-laags diep				
400010	Ruimen 1-graf diep	st	1,00F		
41	Ruimen van graven 2-laags diep				
410010	Ruimen 2-graf diep	st	10,00F		
42	Ruimen van graven 3-laags diep				
420010	Ruimen 3-graf diep	st	1,00F		
43	Ruimen van grafkelder				

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
430010	Ruimen grafkelder	st	1,00F		
5	Graf ruimen en delven in één werkgang				
50	Graf ruimen en delven in één werkgang 1-laags die				
500010	Graf ruimen en delven in één werkgang 1-graf diep	st	1,00F		
51	Graf ruimen en delven in één werkgang 2-laags die				
510010	Graf ruimen en delven in één werkgang 2-laags diep	st	12,00F		
52	Graf ruimen en delven in één werkgang 3-laags die				
520010	Graf ruimen en delven in één werkgang 3-laags diep	st	1,00F		
6	Schudden van graven				
60	Schudden 1-laags diep				
600010	Schudden 1-graf diep	st	1,00F		
61	Schudden 2-laags diep				
610010	Schudden 2-graf diep	st	3,00F		
62	Schudden 3-laags diep				
620010	Schudden 3-graf diep	st	1,00F		
8	Overige werkzaamheden				
80	Scherm plaatsen				
800010	Plaatsen, instandhouden en verwijderen tijdelijke afrastering	m	10,00F		
81	Rijplaten				
810010	Toepassen rijplaten	m	30,00F		
82	Afvoeren grond				
820010	Grond vervoeren.	m3	10,00F		
83	Werkuren				
830010	Toeslag van werkzaamheden buiten reguliere werktijden	uur	10,00F		
830020	Wachttijd vergoeding	uur	10,00F		
830030	Wachttijd vergoeding buiten reguliere werktijden	uur	5,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staatposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				