

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05 TIJDSBEPALING	4
06 ONDERHOUDSTERMIJN	4
08 VOERTAAL	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
04 BIJLAGEN	6
05 GEGEVENS TEN BEHOEVE VAN BEMALINGEN	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	10
19 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	10
3 BEPLANTING EN GAZON	11
361 SIERHEESTERS/BODEMBEDEKKERS	11
363 GROVE HEESTERS	12
364 GEMENGD BOS EN BOSPLANTSOEN	12
371 BLOKHAGEN SNOEIOPPERVLAK	14
372 HAGEN < 1,50 M HOOGTE;	14
373 HAGEN > 1,50 M HOOGTE;	15
377 GAZON INTENSIEF (33X)	15
3770 <u>Gazon intensief maaibreedte < 0,5 m</u>	15
3771 <u>Gazon intensief maaibreedte 0,5 - 1,0 m</u>	16
3772 <u>Gazon intensief maaibreedte > 1,0 m</u>	17
379 KANTEN NAAST BEPLANTING	18
3790 <u>Kanten naast beplanting</u>	18
3795 <u>Kanten overig</u>	19
381 KANTEN NAAST VERHARDING	20
3810 <u>Kanten naast halfverharding</u>	20
3811 <u>Kanten naast verharding</u>	21
4 BOMEN	22
428 BOMEN STAMSCHOT	22
5 WERKZAAMHEDEN IN REGIE	23
51 TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	23
510 T.B.S. MOBIELE HYDRAULISCHE	23
5100 <u>T.B.S. mobiele hydr. graafmachine 3,5 ton</u>	23
511 T.B.S. TRACTOREN	23

5110	Tractor 30 - 45 KW	23
5111	Tractor 45 - 65 KW	24
512	T.B.S. DIVERSEN MATERIEEL	25
52	TER BESCHIKKING STELLEN	27
9	Staartposten	29
91	Eenmalige kosten	29
95	Stelposten	29

3. B e p a l i n g e n 30

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	31
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	31
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	32
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	32
01 06	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJINGEN VAN VERREKENBARE	32
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	33
01 08	BIJDRAGEN	33
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	33
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	33
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE	34
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	35
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE / OPSTALLEN ETC	36
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	38
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	38
01 23	COMMUNICATIE	40
01 25	VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER	40
01 26	SOCIAL RETURN	41
50	TECHNISCHE BEPALINGEN AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	44
50 1	DEELHOOFDSTUK 50.1	44
50 11	BEGRIPPEN	44
50 12	EISEN EN UITVOERING ZWERFAFVAL EN VEEGVUIL	44
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	45
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	45
51 01	BEGRIPPEN	45
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	45
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	46
51 21	BEGRIPPEN GRAS EN KRUIDACHTIGEN	46
51 22	EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN	46
51 23	INFORMATIE-OVERDRACHT GRAS EN KRUIDACHTIGEN	46
51 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES GRAS EN KRUIDACHTIGEN	47
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GRAS EN KRUIDACHTIGEN	47
61	WERK ALGEMENE AARD	49
61 1	WERK ALGEMENE AARD	49
61 12	EISEN EN UITVOERING	49
61 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	49
61 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	49
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	51
62 1	DEELHOOFDSTUK 62.1	51
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	51
62 14	RISICO-VERDELING EN GARANTIES	51
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN	51
62 17	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	52
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	54
64 1	DEELHOOFDSTUK 64.1	54
64 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	54

1. Algemeen

PAR

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Heerlen.

Postadres:
Postbus 1
6400 AA Heerlen

Bezoekadres:
Geleenstraat 25
6411 HP Heerlen

Team: Stadsingenieurs
Projectleider: Dhr. M. van Gerwen
Contactpersoon: Dhr. R.J.M. Smeets

02 DIRECTIE

Door de opdrachtgever zal een directie UAV 2012 worden aangewezen, die de directie van dit bestek op zich zal nemen. De directie wordt voorgesteld tijdens de eerste bouwvergadering.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen op de volgende gemeentelijke begraafplaatsen:

- Begraafplaats Akerstraat

Ingangen: Akerstraat 35 in Heerlen

- * Joodse begraafplaats

Op het terrein van de begraafplaats aan de Akerstraat is een Joods gedeelte. De Joodse begraafplaats valt onder het beheer van de Joodse gemeenschap

- Begraafplaats Heerlerheide

Ingangen: Kampstraat 48 in Heerlen

- Begraafplaats Imstenrade

Gelegen aan de Imstenraderweg in Heerlen

- Begraafplaats Randweg

Gelegen aan de Vaesraderbosweg 8

- * Islamitische begraafplaats

Op het terrein van de begraafplaats aan de Randweg is een Islamitisch gedeelte. De Islamitische begraafplaats valt onder de hoeveelheden binnen het bestek

- Begraafplaatsen Mariarade, Nieuw-Lotbroek en St. Jan

- Begraafplaats Lotbroek

Gelegen aan de Heerlerweg

- Begraafplaats Mariarade

Gelegen aan de Hommerterweg

- Begraafplaats St. Jan

Gelegen aan de St. Janstraat

- Begraafplaats Kleine St. Jan (monumentale begraafplaats)

PAR

- Begraafplaats Eikenweg (monumentale begraafplaats)

Openingstijden begraafplaatsen:

Dagelijks van 9.00 tot 16.00 uur (m.u.v. Imstenrade geopend tot 17.00 uur).

In zomertijd zijn de begraafplaatsen op donderdag van 9.00 tot 19.00 uur geopend.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Het snoeien van beplantingen;
- Het knippen van hagen;
- Het maaien van gazons;
- Het ruimen van blad;
- Het verwijderen van stamschot van bomen.

Alle benoemde hoeveelheden resultaatsverplichting zoals opgenomen in deel 2.2 van dit bestek betreffen jaarlijkse eenheden.

05 TIJDSBEPALING

De uitvoering van het werk start op 01-03-2025 en heeft een looptijd van twee (2) jaar (beëindiging op 31-12-2026).

Jaarlijks worden op 31 december de in het afgelopen werkjaar uitgevoerde werkzaamheden opgeleverd.

Het contract kan ééenzijdig van opdrachtgevers zijde 2 keer met een jaar worden verlengd.

Het gehele werk uitvoeren volgens het opgegeven "Algemeen tijdschema begraafplaatsen".

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) is niet van toepassing.

01 Het bedrag van de korting bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V.2012 bedraagt 0,05 % van de aanneemsom per dag met een minimum van € 400,-- per dag. Deze korting is tevens van toepassing op overschrijding van de tijdstippen vermeld in de bijlage "Algemeen tijdschema uit te voeren werkzaamheden", alsmede op overschrijdingen van de tijdstippen gesteld in verband met de frequentie waarin werkzaamheden voorkomen.

02 In verband met paragraaf 42 lid 4 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de in lid 01 bedoelde tijdstippen niet met elkaar in verband staan.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

08 VOERTAAL

De voertaal, zowel in woord als in geschrift, tussen de Opdrachtgever en de Aannemer zal in alle gevallen de Nederlandse taal zijn.

De dagelijkse leiding op het werk dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Tek. nr.

SB-2025-506_Begraafplaats Randweg	d.d. 18-11-2024
SB-2025-506_Begraafplaats Mariarade	d.d. 18-11-2024
SB-2025-506_Begraafplaats (Kleine) St. Jan	d.d. 18-11-2024
SB-2025-506_Begraafplaats Eikenweg	d.d. 18-11-2024
SB-2025-506_Begraafplaats Lotbroek	d.d. 18-11-2024
SB-2025-506_Begraafplaats Heerlerheide	d.d. 18-11-2024
SB-2025-506_Begraafplaats Akerstraat	d.d. 18-11-2024
SB-2025-506_Begraafplaats Imstenrade	d.d. 18-11-2024

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage: Omschrijving:

-
- 1 Inschrijvingsbiljet
 - 2 Inschrijvingsstaat
 - 3 V&G-plan ontwerpfase
 - 4 Handboek bomen 2022, Hoofdstuk 2 Werken rond bomen
 - 5 SB-2025-506 Overzicht hoeveelheden
 - 6 Algemeen tijdschema begraafplaatsen

05 GEGEVENS TEN BEHOEVE VAN BEMALINGEN

Verwerkingsinrichting
AVL Brunssum Afvalzorg
Waubacherweg 11
6442 PW Brunssum

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
19			ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
19002	10059		Schouw	EUR		N	
0	9		Betreft: uitvoeren van een schouw voorafgaand				
			aan het uitvoeren van de werkzaamheden.				
			Locaties: zie deel 1 Algemeen				
			Schouw uitvoeren i.o.m. de directie.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			BEPLANTING EN GAZON Situering te onderhouden groeneenheden: zie tekening(en): - SB-2025-506 Begraafplaats Randweg - SB-2025-506 Begraafplaats Mariarade - SB-2025-506 Begraafplaats (Kleine) St. Jan - SB-2025-506 Begraafplaats Eikenweg - SB-2025-506 Begraafplaats Lotbroek - SB-2025-506 Begraafplaats Heerlerheide - SB-2025-506 Begraafplaats Akerstraat - SB-2025-506 Begraafplaats Imstenrade			
361			SIERHEESTERS/BODEMBEDEKKERS - Totaal oppervlak ca. 9.337 m2, zie bijlage 5 "SB-2025-506 Overzicht hoeveelheden" Aantal en grootte van de percelen: zie tekeningen - Periode van onderhoud per werkjaar: zie bijlage 6: "Algemeen tijdschema begraafplaatsen". - Snoeien beplanting: snoeijisten worden in het najaar van het betreffende snoeijaar aangeleverd.			
361010	514424	1.	Snoeien sierplantsoen. Snoeien sierheesters. Verjongingssnoei gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 3 jaar (d.w.z. 33,33 % van de totale oppervlakte sierheesters dient jaarlijks te worden gesnoeid).	m2	3.113,00V	
		2.	Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters			
		5.	Dichtheid: 200 of meer st/100 m2			
		1.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek			
361020	514499		Snoeien rand beplantingsvak sierheesters Aantal beurten: 1 beurt per jaar Betreft: sierheesters. Takken verwijderen tot 0,10 m uit de kant van de verharding, gazon, afrastering of schutting. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m1	1.512,00V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
363			GROVE HEESTERS - Totaal oppervlak ca. 5.339 m2, zie bijlage 5 "SB-2025-506 Overzicht hoeveelheden" Aantal en grootte van de percelen: zie tekeningen - Periode van onderhoud per werkjaar: zie bijlage 6: "Algemeen tijdschema begraafplaatsen". - Snoeien beplanting: snoeijisten worden in het najaar van het betreffende snoeijaar aangeleverd.			
363010	514430		Dunnen beplanting. Afzetten grove heesters: gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 3 jaar (d.w.z. 33,33 % van de totale oppervlakte grove heesters dient jaarlijks te worden gedund). 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting 3. Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 2. Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m 2. Dunnen door 60 stuks per 100 m2 laten staan 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m2	1.780,00 V	
363020	514499		Snoeien rand beplantingsvak grove heesters Aantal beurten: 1 beurt per jaar Betreft: randen van grove heesters langs verhardingen, gras of erfafscheiding. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m1	917,00 V	
364			GEMENGD BOS EN BOSPLANTSOEN - Totaal oppervlak ca. 30.958 m2, zie bijlage 5 "SB-2025-506 Overzicht hoeveelheden" Aantal en grootte van de percelen: zie tekeningen - Periode van onderhoud per werkjaar: zie bijlage 6: "Algemeen tijdschema begraafplaatsen". - Snoeien beplanting: snoeijisten worden in het najaar van het betreffende snoeijaar aangeleverd. Deze vakken moeten geheel gesnoeid worden.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
36401 0	51443 0		Dunnen beplanting. Dunnen onderbeplanting bosplantsoen. Gerekend is met 0,2 onderhoudsbeurt(en) per jaar (d.w.z. van 20 % van de totale oppervlakte bosplantsoen dient jaarlijks de onderbeplanting te worden gedund), waarbij de onderbeplanting gemiddeld 65 % van de totale oppervlakte is. Bij de eerste dunning 36 op 100 st. handhaven als boomvormers. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .3. Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 . . .3. . . . Hoogte beplanting: tot ca. 5 m . . .2. . . . Dunnen door 60 stuks per 100 m2 laten staan1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m2	4.025,00 V	
36402 0	51443 0		Dunnen beplanting. Dunnen boomvormers bosplantsoen. Gerekend is met 0,2 onderhoudsbeurt(en) per jaar (d.w.z. van 20 % van de totale oppervlakte bosplantsoen dient jaarlijks de boomvormers te worden gedund), waarbij gemiddeld 35 % van de totale oppervlakte boomvormer is. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .3. Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 . . .4. . . . Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer . . .9. . . . 1 op 6 stuks opgaande bomen selectief verwijderen.1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m2	2.168,00 V	
36403 0	51449 9		Snoeien rand bosplantsoen Aantal beurten: 1 beurt per jaar. Betreft: randen van bosplantsoen langs verhardingen, gras of erfafscheidingen. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen. Eerste rij afzetten tot op stobbe. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m1	1.359,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
371			BLOKHAGEN SNOEIOPPERVLAK - Totaal grondoppervlak ca. 10.258 m2. Totaal effectief te knipper oppervlakte ca. 15.128 m2, zie bijlage 5 "SB-2025-506 Overzicht hoeveelheden" Aantal en grootte van de percelen: zie tekeningen - Periode van onderhoud per werkjaar: zie bijlage 6: "Algemeen tijdschema begraafplaatsen". -				
371010	514427		Knippen van (blok)hagen. Knippen van blokhagen. Plantsoort van de haag: diverse soorten. Blokhagen dienen vanaf de buitenkant geknipt te worden. Door de blokhaag lopen om te knippen is niet toegestaan 4. De zijkanten en de bovenkant van de haag .1. Betreft: blokhaag .4. Breedte van de haag: ca. 2,5 m of meer .2. Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .9. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 100 % van de totale oppervlakte blokhagen. .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m2	30.256,00	V	
372			HAGEN < 1,50 M HOOGTE; - Totaal grondoppervlak ca. 884 m2. Totaal effectief te knipper oppervlakte ca. 3.088 m. zie bijlage 5 "SB-2025-506 Overzicht hoeveelheden" Periode van onderhoud per werkjaar: zie bijlage 6: "Algemeen tijdschema begraafplaatsen". -				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
37201 0	51442 7	9.2.9.9.1 .	Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: diverse soorten. Betreft: het gemeten snoeioppervlak van de hagen. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 100 % van de totale oppervlakte blokhagen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m2	6.177,00	V
373		. .	HAGEN > 1,50 M HOOGTE; - Totaal grondoppervlak ca. 993 m2. Totaal effectief te knipper oppervlakte ca. 2.892 m2, zie bijlage 5 "SB-2025-506 Overzicht hoeveelheden" Aantal en grootte van de percelen: zie tekeningen Periode van onderhoud per werkjaar: zie bijlage 6: "Algemeen tijdschema begraafplaatsen".			
37301 0	51442 7	9.2.4.9.1 .	Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: diverse soorten. Betreft: het gemeten snoeioppervlak van de hagen. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar en het totale gemeten snoeioppervlak van de haag. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m2	5.784,00	V
377		. .	GAZON INTENSIEF (33X) - Totaal oppervlak ca. 89.680 m2, aantal en grootte van de percelen: zie bijlage 5 "SB-2025-506 Overzicht hoeveelheden" - Periode van onderhoud per werkjaar: zie bijlage 6: "Algemeen tijdschema begraafplaatsen".			
3770		. .	<u>Gazon intensief maaibreedte < 0,5 m</u> Totale oppervlakte intensief gazon < 0,5 m betreft ca. 16.646 m2.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
37701 0	51250 3	 2.2.1.9.9 .	Maaien grasveld. Afzoeken hard vuil. Aantal percelen: zie bijlagen. Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 100 % van de totale oppervlakte gazon. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	are	167,00	V
37702 0	51250 3	 2.2.1.9. .1	Maaien grasveld. Bijmaaien cirkel- en/of rugmaaier Gerekend is met gemiddeld 100 % van de totale oppervlakte gazon. Aantal percelen: zie bijlagen Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft 33 bijmaaibeurt(en) per jaar rond alle graven, obstakels et cetera. Wekelijks maaien in het groeiseizoen. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	5.494,00	V
37704 0	51819 9	. .	Blad ruimen intensief gazon Betreft: gazon ontdoen van bladafval. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten (in het najaar) Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	are	500,00	V
3771			<u>Gazon intensief maaibreedte 0,5 - 1,0 m</u> Totale oppervlakte intensief gazon 0,5 - 1,0 m betreft ca. 8.569 m2.			
37711 0	51250 3	 2.2.1.9.9 .	Maaien grasveld. Afzoeken hard vuil. Aantal percelen: zie bijlagen. Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 100 % van de totale oppervlakte gazon. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	are	86,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
37712 0	51250 3		Maaien grasveld. Bijmaaien cirkel- en/of rugmaaier Gerekend is met gemiddeld 50 % van de totale oppervlakte gazon. Aantal percelen: zie bijlagen 2. Standaard beheer .2. Grasveldtype: gazon . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. . . Betreft 33 bijmaaibeurt(en) per jaar rond alle graven, obstakels et cetera. Wekelijks maaien in het groeiseizoen.1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.420,00 V	
37713 0	51250 3		Maaien grasveld. Maaien cirkelmaaier machinaal. Gerekend is met gemiddeld 50 % van de totale oppervlakte gazon. Aantal percelen: zie bijlagen. 2. Standaard beheer .2. Grasveldtype: gazon . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. . . Gerekend is met 33 maaibeurt(en) per jaar. Wekelijks maaien in het groeiseizoen.1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.420,00 V	
37714 0	51819 9		Blad ruimen intensief gazon Betreft: gazon ontdoen van bladafval. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten (in het najaar) Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	are	258,00 V	
3772			<u>Gazon intensief maaibreedte > 1,0 m</u> Totale oppervlakte intensief gazon > 1,0 m betreft ca. 64.466 m2.			
37721 0	51250 3		Maaien grasveld. Afzoeken hard vuil. Aantal percelen: zie bijlagen. 2. Standaard beheer .2. Grasveldtype: gazon . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. . . Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 100 % van de totale oppervlakte gazon.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	are	645,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
37722 0	51250 3		Maaien grasveld. Bijmaaien cirkel- en/of rugmaaier Gerekend is met gemiddeld 30 % van de totale oppervlakte gazon. Aantal percelen: zie bijlagen 2. Standaard beheer .2. Grasveldtype: gazon . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. . . Betreft 33 bijmaaibeurt(en) per jaar rond alle graven, obstakels et cetera. Wekelijks maaien in het groeiseizoen.1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	6.383,00 V	
37723 0	51250 3		Maaaien grasveld. Maaaien cirkelmaaier machinaal. Gerekend is met gemiddeld 70 % van de totale oppervlakte gazon. Aantal percelen: zie bijlagen. 2. Standaard beheer .2. Grasveldtype: gazon . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. . . Gerekend is met 33 maaibeurt(en) per jaar. Wekelijks maaien in het groeiseizoen.1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	14.892,00 V	
37724 0	51819 9		Blad ruimen intensief gazon Betreft: gazon ontdoen van bladafval. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten (in het najaar) Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	are	1.934,00 V	
379			KANTEN NAAST BEPLANTING - Totale lengte ca. 7.252 m1, aantal en grootte van de percelen: zie bijlage 5 "SB-2025-506 Overzicht hoeveelheden" - Periode van onderhoud per werkjaar: zie bijlage 6: "Algemeen tijdschema begraafplaatsen".			
3790			<u>Kanten naast beplanting</u> Totale lengte ca. 7.252 m1			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
37901 0	51251 0		Knippen/maaïen van graskanten. Knippen van graskanten langs beplanting. 9. Langs beplantingsvakken, spiegels rond obstakels, langs afrasteringen e.d. . . . 2. . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 100 % van de totale lengte graskanten. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m	14.504,00	V
37902 0	51251 1		Afsteken/afsnijden van graskanten. Snijden/steken van graskanten langs beplanting. 9. Langs beplantingsvakken, spiegels rond obstakels, langs afrasteringen e.d. . . . 2. . Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 100 % van de totale lengte graskanten. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m	7.252,00	V
3795			<u>Kanten overig</u> Wandkantlengte: ca. 6.372 m1 Waterrandlengte: ca. 1 m1			
37951 0	51251 0		Knippen/maaïen van graskanten. Knippen van graskanten berm. 9. Langs wandkant . . . 2. . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 100 % van de totale lengte graskanten. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m	12.744,00	V
37952 0	51251 1		Afsteken/afsnijden van graskanten. Snijden/steken van graskanten berm. 9. Langs wandkant . . . 2. . Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 100 % van de totale lengte graskanten. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m	6.372,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
37953 0	51251 0		Knippen/maaïen van graskanten. Knippen van graskanten berm. 9. Langs waterrand 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 100 % van de totale lengte graskanten. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m	2,00	V
37954 0	51251 1		Afsteken/afsnijden van graskanten. Snijden/steken van graskanten berm. 9. Langs waterkant 2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 100 % van de totale lengte graskanten. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m	2,00	V
381			KANTEN NAAST VERHARDING - Totale lengte ca. 13.505 m1, aantal en grootte van de percelen: zie bijlage 5 "SB-2025-506 Overzicht hoeveelheden" - Periode van onderhoud per werkjaar: zie bijlage 6: "Algemeen tijdschema begraafplaatsen".			
3810			<u>Kanten naast halfverharding</u> Totale lengte kant halfverharding ca. 3.594 m1			
38101 0	51251 0		Knippen/maaïen van graskanten. Knippen van graskanten naast halfverharding. 3. Langs verharding 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 100 % van de totale lengte graskanten langs verharding. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	m	7.188,00	V
38102 0	51251 1		Afsteken/afsnijden van graskanten. Snijden/steken van graskanten langs beplanting. 3. Langs verharding 2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 100 % van de totale lengte graskanten langs	m	3.594,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3811			verharding.			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek			
38111			<u>Kanten naast verharding</u>			
			Totale lengte kant verharding ca. 9.911 m1			
381110	512510		Knippen/maaïen van graskanten.	m	19.822,00 V	
			Knippen van graskanten langs verharding.			
		3.	Langs verharding			
		2. .	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			en 100 % van de totale lengte graskanten langs verharding.			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek			
381120	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	9.911,00 V	
			Snijden/steken van graskanten langs beplanting.			
		3.	Langs verharding			
		2. .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			en 100 % van de totale lengte graskanten langs verharding.			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			BOMEN Situering te onderhouden groeneenheden: zie tekening(en): - SB-2025-506 Begraafplaats Randweg - SB-2025-506 Begraafplaats Mariarade - SB-2025-506 Begraafplaats (Kleine) St. Jan - SB-2025-506 Begraafplaats Eikenweg - SB-2025-506 Begraafplaats Lotbroek - SB-2025-506 Begraafplaats Heerlerheide - SB-2025-506 Begraafplaats Akerstraat - SB-2020-506 Begraafplaats Imstenrade				
428			BOMEN STAMSCHOT Betreft: Bomen met eindbeeld 'Doorrijhoogte 2.5 m' en 'Doorrijhoogte 4.2 m'. - Bomen zijn op tekening aangeven met een apart symbool: overzichten zijn op aanvraag beschikbaar in excel-formaat. - Periode van onderhoud per werkjaar: zie bijlage 6: "Algemeen tijdschema begraafplaatsen".				
42801 0	51552 1		Onderhoudssnoei. Verwijderen waterlot en stamschot. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar en 100 % van het totale aantal bomen. 9. Stamdiameter: tot ca. 0,50 m. .9. Wegnemen van waterlot tot de eerste gesteltakken en van opslag van stamvoet. .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning conform artikel 01.17.01 van deel 3 van dit bestek	st	893,00 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			WERKZAAMHEDEN IN REGIE				
51			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
510			T.B.S. MOBIELE HYDRAULISCHE				
5100			<u>T.B.S. mobiele hydr. graafmachine 3,5 ton</u>				
51001 0	10051 3	 9.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening Eigen gewicht: ca. 3,50 ton Uitvoering: zelfrijdend op volrubberen rupsbanden, met hydraulische wigconnector. Hijsvermogen: ten minste 250 kg. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden In de basisuitvoering moet de machine uitgerust worden met de hierna te noemen hulpmiddelen. Hulpmiddelen : a) een sleuvenbak, breedte ca. 0,25 m. b) een getande bak, breedte ca. 0,55 m. c) een getande puinspitbak, breedte ca. 0,80 m. d) een opschoonbak, breedte ca. 1,20 m.	uur	10,00 V		
51002 0	10051 3	 9.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening Eigen gewicht: ca. 3,50 ton Uitvoering: zelfrijdend op volrubberen rupsbanden, met hydraulische wigconnector. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Uitgerust met een takkenschaar, breedte 1,80 m Capaciteit: tot ten minste 100 mm takdikte Uitvoering: de takkenschaar dient horizontaal, verticaal, van de machine af en naar de machine toe te kunnen knippen.	uur	10,00 V		
511			T.B.S. TRACTOREN				
5110			<u>Tractor 30 - 45 KW</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
51101 0	10051 8		Inzetten van een tractor. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Vermogen: tussen 30 en 45 kW. Uitvoering: 4 wiel aangedreven, met kruipversnellingen (vanaf 0,80 km/uur) en voorzien van gazonbanden op alle wielen. .9. Uitgerust met een watervat. Inhoud: ca. 1,50 m3. Uitvoering: vacuum, met ten minste 2 slangen.	uur	10,00	V
51102 0	10051 8		Inzetten van een tractor. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Vermogen: tussen 30 en 45 kW. Uitvoering: 4 wiel aangedreven, met kruipversnellingen (vanaf 0,80 km/uur) en voorzien van gazonbanden op alle wielen. .9. Uitgerust met een bladblazer. Capaciteit: ca. 250 m3/min. (bij de mond gemeten) Uitvoering: blaasrichting naar links of rechts instelbaar.	uur	40,00	V
5111			<u>Tractor 45 - 65 KW</u>			
51111 0	10051 8		Inzetten van een tractor. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Vermogen: tussen 45 en 65 kW. Uitvoering: 4 wiel aangedreven, met kruipversnellingen (vanaf 0,40 km/uur) en voorzien van gazonbanden op alle wielen. .9. Uitgerust met een snoeihoutversnipperaar. Capaciteit: ten minste tot 250 mm takdikte en een snipperlengte van ten hoogste 10 mm. Vermogen: een vliegwiel met een diameter van ca. 850 mm, voorzien van drie messen. Uitvoering: hydraulisch aangedreven invoerwalsen, hydraulische in- en terugvoerregeling, regelbare invoersnelheid en een verstelbare en 360 graden draaibare afvoerpijp.	uur	30,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
51112 0	10051 8		Inzetten van een tractor. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Vermogen: tussen 45 en 65 kW. Uitvoering: 4 wiel aangedreven, met kruipversnellingen (vanaf 0,40 km/uur) en voorzien van gazonbanden op alle wielen. .9. Uitgerust met een gras/blad veeg- zuigwagen. Werkbreedte: ca. 2,00 m. Capaciteit: doorsnede lucht turbine ca. 950 mm en een luchtverplaatsing van ca. 15.000 m3/uur. Inhoud: ca. 7,00 m3. Uitvoering voorzien van: a) een borstelzuigmond; b) een vanuit de tractor hydraulisch beweegbare zuigslang met een lengte van ca. 4,00 m en een diameter van ca. 350 mm.	uur	80,00	V
512			T.B.S. DIVERSEN MATERIEEL			
51201 0	10059 9		T.b.s. zelfrijdende cirkelmaaier, 3-delig Inclusief bediening Betreft: Electrisch aangedreven cirkelmaaier Werkbreedte: ca. 1,80 m. Uitvoering: hydraulisch aangedreven met achteruitworp.	uur	20,00	V
51202 0	10059 9		T.b.s. zelfrijdende cirkelmaaier, 1delig Inclusief bediening Betreft: Electrisch aangedreven cirkelmaaier Werkbreedte: ca. 1,80 m. Uitvoering: hydraulisch aangedreven met achteruitworp.	uur	20,00	V
51203 0	10051 8		Inzetten van een tractor. Inclusief bediening Ter beschikking stellen maai/zuig combinatie. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Uitvoering: met eco-maai kop Vermogen: ca. 60 kW Capaciteit: zelflossende opvangbak ca. 20,00 m3 Maaibreedte: ca. 1,20 m maaibereik: ca. 5,00 m	uur	10,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
51204 0	10053 3		Inzetten van een compressor. Exclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .9. Uitvoering: mobiel, uitgerust met waterafscheider, olienevelaar, reduceerventielen, smeermiddelen (aangepast aan het seizoen), 2 slangen (lengte ten minste 5,00 m), slanghaspels en snelkoppelingen. Hulpmiddelen: een sloophamer met een eigen gewicht van ca. 25 kg. De sloophamer dient uitgerust te kunnen worden met punt-, steek- of asfaltbeitels.	uur	10,00	V
51205 0	10053 2		Inzetten van een motorkettingzaag. Te gebruiken door vakbekwaam hovenier als bedoeld in bestekspost 520010 . Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Zaagblad: lengte ten minste 350 mm. Accuspanning 36 V	uur	50,00	V
51206 0	10053 2		Inzetten van een motorkettingzaag. Te gebruiken door vakbekwaam hovenier als bedoeld in bestekspost 520010 . Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Zaagblad: lengte ten minste 750 mm. Vermogen: ca. 4,10 kW. Accuspanning 36V	uur	50,00	V
51207 0	10059 9		T.b.s. bladblazer, accu. Exclusief bediening. Te gebruiken door vakbekwaam hovenier als bedoeld in bestekspost 520010 . Accuspanning 36 V. Capaciteit: ca. 760 m3/uur.	uur	100,00	V
51208 0	10059 9		T.b.s. motorstokheggeschaar, accu. Exclusief bediening. Te gebruiken door vakbekwaam hovenier als bedoeld in bestekspost 520010 . Zaagblad: lengte ten minste 550 mm. Reikwijdte 4,5 m Accuspanning 36 V	uur	50,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1	2	3	4				
51209 0	10059 9						T.b.s. motorheggeschaar, accu. Exclusief bediening. Te gebruiken door vakbekwaam hovenier als bedoeld in bestekspost 520010 . Zaagblad: lengte ten minste 700 mm. Accuspanning 36 V	uur	50,00	V
51212 0	10059 9						T.b.s. bosmaaier, accu. Exclusief bediening. Te gebruiken door vakbekwaam hovenier als bedoeld in bestekspost 520010 . In de basisuitvoering moet de machine uitgerust kunnen worden met de hierna te noemen snijmiddelen. Snijmiddelen : a) een zaagblad diameter ca. 200 mm; b) slagmes diameter ca. 300 mm; c) maaikop, 2 draads met automatische bijstelling van de maaidraadlengte. Accuspanning 36 V	uur	50,00	V
51213 0	10059 9						T.b.s. graskantensnijmachine. Exclusief bediening. Te gebruiken door vakbekwaam hovenier als bedoeld in bestekspost 520010 . Uitvoering: zowel horizontaal als verticaal instelbaar mes. Vermogen: ca. 2,90 kW. Werkdiepte: ten minste 0,05 m.	uur	20,00	V
51214 0	10059 9						T.b.s. bestelwagen per uur Hulpmiddelen: ter beschikking gestelde rijdende wegafzetting Inclusief bediening Prijs: incl. kilometervergoeding	uur	40,00	V
51216 0	10051 6						Inzetten van een vrachtauto. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton 1. Zelflossend 1. Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	10,00	V
52							TER BESCHIKKING STELLEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
52001 0	10050 1	1.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: vakbekwame hoveniers	uur	500,00	V
52002 0	10050 1	1.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: koppel straatmaker I. (2 personen)	uur	100,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
911010	101101		Inrichten van werkterrein.	EUR		N
			In het inrichten van het werkterrein is begrepen			
			het aanvoeren en opstellen van alle voor het			
			werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens,			
			werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van			
			parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het			
			aanleggen en aansluiten van de hierbij			
			benodigde kabels en leidingen			
			Gebruik van hulpmiddelen door de			
			opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens			
			bestekspostnr(s). nvt			
		9.	Het werkterrein t.b.v. de keten en de opslag is			
			gelegen in de nabijheid van het werk en			
			zal door de opdrachtgever in overleg ter			
			beschikking worden gesteld.			
911020	101102		Opruimen van werkterrein.	EUR		N
			In het opruimen van het werkterrein is begrepen			
			het opbreken en afvoeren van alle voor het			
			werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens,			
			werkplaatsen en loodsen, inclusief het			
			opbreken en afvoeren van de verharding van			
			parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de			
			voorgeschreven toestand brengen van het			
			werkterrein			
		1.	Voor de oplevering dienen alle hulpmiddelen te			
			zijn verwijderd en afgevoerd			
		.1. . . .	Het werkterrein na ontruimen in de			
			oorspronkelijke toestand brengen			
		. .1. . .	Alle kabels en leidingen verwijderen			
95			Stelposten			
950010	100301		Stelpost	EUR	3.000,00	V
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven			
			ter zake van:			
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van			
			bouwstoffen en werkzaamheden			
						

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

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 13 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN OP DE UAV 2012

- 03 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 05 De eerste zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 vervangen door:
De aannemer dient weekrapporten op te maken. Deze weekrapporten dienen binnen 4 werkdagen na het verstrijken van de werkweek "DIGITAAL" ter goedkeuring te worden ingeleverd bij de directie.
- 06 In paragraaf 27 lid 6 van de UAV 2012 het woord 'directie' vervangen door 'aannemer' en vice versa.
- 07 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 dienen meer- en minderwerkopgaven vooraf schriftelijk bij de directie ter goedkeuring te worden ingediend. Pas na ontvangst van een voor akkoord ondertekend afschrift van een dergelijk meer- of minderwerkopgave kan tot uitvoering ervan door de aannemer worden overgegaan.
- 08 Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. 2012, bedraagt €2.500,- per dag.
- 09 In afwijking van paragraaf 49 leden 1 en 2 van de U.A.V. 2012 leggen partijen hun geschillen niet ter beslechting voor aan de Raad van Deskundigen. Partijen leggen hun geschillen voor aan de bevoegde rechter in het arrondissement Maastricht.
- 10 Contactpersonen opdrachtnemer:
De opdrachtnemer dient voor de duur van de uitvoering van de opdracht één contactpersoon aan te wijzen die volledig bevoegd is de opdrachtnemer te vertegenwoordigen.
- 11 Het gebruik van geluidsinstallaties is niet toegestaan.
- 12 Eventuele wijzigingen op het bestek, vermeld in de nota('s) van inlichtingen, worden op het RAW Standaard Uitwisselingsformaat (RSX) verwerkt. In geval van tegenstrijdigheden tussen het pdf bestand en het RSX bestand dan prevaleert de ter beschikking gestelde pdf versie.
- 13 De gemeente Heerlen werkt met de Better Performance methodiek van de CROW. Tijdens en na afloop van de werkzaamheden zal de aannemer beoordeeld worden conform die methodiek.
De beoordeling is van invloed op de selectie van genodigde bij toekomstige aanbestedingen van werken.
Voor meer informatie over deze methodiek zie www.crow.nl/better-performance, www.heerlen.nl/selectiebeleid-onderhands-aanbesteden

HFD PAR ART LID

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDELEN

- 01 Binnen het bestek worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van het bestek. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 100) kolom 42/43.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0)/B0 \cdot 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal),}$$
waarin:
B0 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin het bestek is aanbesteed;
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 05 01 INDIENEN DECLARATIE

- 01 De declaratie als bedoeld in artikel 01.05.01 lid 01 van de Standaard richten aan:
Gemeente Heerlen
T.a.v. Crediteurenbeheer
Postbus 3095
6401 DN Heerlen
E-mailadres voor digitale Inkoopfacturen is: inkoopfacturen@heerlen.nl
Het nader te vergeven VP nummer dient ten alle tijden op de factuur te staan. Dit nummer wordt na opdracht verstrekt aan de opdrachtnemer.
- 02 In aanvulling op par. 35 van de U.A.V. meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
- 03 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 01 zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 04 Alleen door de directie goedgekeurd meer- en minderwerk zal worden verrekend. Indien de aannemer start met de uitvoering van werkzaamheden voordat hij schriftelijke toestemming heeft ontvangen van de directie, komt het risico geheel voor rekening van de aannemer.

01 05 02 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN AANVULLENDE GEGEVENS

- 01 De aannemer dient maandelijks, uiterlijk op de 5de werkdag van de navolgende maand, een digitaal overzicht aan te reiken van de verwerkte hoeveelheden van de afgelopen kalendermaand.
Het overzicht versturen naar en richten aan:
Gemeente Heerlen
Stadsbeheer
Voskuilenweg 109
6416 AJ Heerlen
T.a.v. Dhr. R.J.M. Smeets

01 06 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

01 06 01 VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE

HFD PAR ART LID

HOEVEELHEDEN

- 01 Verrekenprijzen, ook na overschrijding van de 10% grens, worden alleen herzien als de vragende partij kan aantonen dat de marktprijzen inmiddels aanmerkelijk zijn gewijzigd.

Alleen het aantoonbare (aankoop)verschil wordt verrekend.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE 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.
- 02 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 07 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard) blijft de gehele zekerheid van kracht tot het einde van het contract.

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 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 § 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat diverse de navolgende werken in elkander grijpen;
- werkzaamheden door derden kunnen worden uitgevoerd (Diensten Openbare Werken van de diverse gemeenten, Werk voor Heerlen;
 - Klein schoffelwerk en onkruidbestrijding voor Sociale Dienst van de gemeente Heerlen.
- 02 De coördinatie, zoals bedoeld in § 31 van de UAV 2012, van de in lid 01 genoemde in elkaar grijpende werken geschiedt door de aannemer van dit bestek.
- 04 Binnen de gebieden waar de werkzaamheden uitgevoerd worden kunnen door derden eveneens (onderhouds)werkzaamheden worden uitgevoerd. Mogelijk dat hierdoor de planning van werkzaamheden moet worden gewijzigd of dat werkzaamheden tijdelijk moeten worden opgeschort. Het wijzigen in de planning of het tijdelijk opschorten van werkzaamheden geeft de aannemer geen recht op verrekening.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard wordt de aannemer erop gewezen dat hij ervoor dient te zorgen dat de paden en wegen waarvan gebruikt gemaakt wordt te allen tijde schoon worden opgeleverd aan het einde van de werkdag. Dit geldt ook voor alle voertuigen waarmee het transport van af te voeren materialen plaatsvindt.
- Wanneer er ondanks de hiervoor genoemde preventieve maatregelen toch nog vervuiling op de (openbare) weg(en) ontstaat, is het bepaalde in artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard onverkort van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 12 06 TIJDELIJKE VOORZIENINGEN T.B.V. VERKEER

- 01 De aannemer levert, plaatst, verplaatst en onderhoudt alle borden, hekken, verkeersaanduidingen enz., nodig voor de uitvoering van het werk. Een en ander overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990, publicatie 96ab van de CROW en in nader overleg met de betreffende wegbeheerder / eigenaar.
- 02 De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de in het bestek en in de paragraaf 30 van de U..A.V. 2012 vermelde voorzieningen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen en bebakeningen op eerste aanzegging van de directie, de politie of de wegbeheerder herstellen en/of aanvullen.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een gedetailleerd werkplan c.q. plan van aanpak, als bedoeld in § 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd. Dit gedetailleerde werkplan dient gebaseerd te zijn op het bij dit bestek behorende Algemeen Tijdschema.
- 02 In afwijking van het bepaalde in § 26 lid 2 van de UAV 2012 wordt het gedetailleerde werkplan c.q. plan van aanpak door de aannemer ingediend bij het eerste werkoverleg / opstartvergadering. De directie zal de aannemer binnen 5 werkdagen na dit eerste werkoverleg / opstartvergadering laten weten of zij akkoord gaat met het door de aannemer ingediende gedetailleerd werkplan c.q. plan van aanpak.
- 03 Indien het door de aannemer ingediende gedetailleerde werkplan c.q. plan van aanpak niet door de opdrachtgever voor akkoord verklaard wordt, deelt de directie de aannemer mede op welke punten het gedetailleerde werkplan c.q. plan van aanpak niet voldoet. In overleg met de directie past de aannemer zijn gedetailleerde werkplan c.q. plan van aanpak aan en dient dit aangepaste plan minimaal 5 werkdagen voor de start van het werk ter goedkeuring in bij de directie.
- 04 Dit plan wordt in de jaarlijks evaluatie besproken en indien nodig aangepast of gewijzigd. Deze aanpassingen of wijzigingen geven de inschrijver geen recht op bijbetaling of enige andere vergoeding.

01 13 06 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Het door de aannemer op te stellen gedetailleerde werkplan c.q. plan van aanpak dient te zijn gebaseerd op het bij dit bestek behorende "Algemeen Tijdschema" (bijlage 6). De aannemer dient bij maximaal twee werkdagen na het verstrekken van de voorlopige gunning dit gedetailleerd werkplan c.q. plan van aanpak ter goedkeuring aan de directie voor te leggen.
Hierin dient de aannemer minimaal aan te geven:
 - in hoeverre hij de op dit bestek van toepassing zijn de punten uit artikel 51.03.05 lid 02 van de Standaard in zijn gedetailleerd werkplan c.q. plan van aanpak heeft verwerkt;
 - over welke aantoonbare deskundigheid op het gebied van flora en fauna, in relatie tot het verrichten van de werkzaamheden van dit bestek, hij op dat moment beschikt;
 - op welke wijze hij bij de uitvoering van de werkzaamheden tracht zoveel mogelijk te voldoen aan de algemene zorgplicht ten aanzien van flora en fauna;
 - op welke wijze hij bij de uitvoering van de werkzaamheden zijn algemene verplichting tot zorgvuldig handelen heeft ingevuld;

Tevens vermeld de aannemer in zijn gedetailleerd plan van aanpak op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakanties en dient rekening te worden gehouden met voor het bedrijf ingeplande roostervrije dagen.

HFD PAR ART LID

De aannemer dient ermee rekening te houden dat uit te voeren werkzaamheden per locatie zoveel mogelijk in één aaneengesloten werkgang worden uitgevoerd.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Het werk moet worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 07.30 uur en 16.00 uur.
Uitzonderingen hierop zijn de uitvaarten. Gedurende uitvaarten mogen er geen werkzaamheden plaatsvinden.
- 02 Afwijkingen op bovenstaande werktijden zijn alleen toegestaan na overleg met, en na goedkeuring van, de directie.
Wanneer de aannemer voornemens is werkzaamheden uit te voeren buiten de normale werktijden, brengt hij dit tenminste 2 werkdagen van te voren ter kennis van de directie.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 SOORTEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard moet de aannemer rekening houden met het feit dat vrijkomende materialen voornamelijk bestaan uit:
 - zwerfafval vrijgekomen bij verwijderen zwerfafval van de te maaien percelen en bermen;
 - maaisel en daarin voorkomende stoffen vrijgekomen tijdens maaien en bijmaaien;
 - illegale stortingen.
- 02 In aanvulling op de in lid 01 genoemde illegale stortingen en in overeenstemming met artikel 50.11.01 lid 01 e) van de Standaard wordt bepaald dat van een illegale storting sprake is als de aannemer achtergelaten grofvuil in concentraties van meer dan circa 10 kg of een totaal volume van circa 25 liter of groter aantreft.
Op illegale stortingen is het bepaalde in lid 04 en 05 van dit artikel van toepassing.
- 03 Voor het aanbieden c.q. storten van de ingevolge het bestek vrijkomende materialen, bij de in artikel 01.17.06 van dit bestek genoemde erkende verwerkingsinrichtingen, stelt de directie stortbonnen en afvalpasjes ter beschikking.
- 04 Indien de aannemer een illegale storting van grofvuil aantreft dient hij dit terstond bij de directie te melden.
- 05 Indien de directie de aannemer opdraagt de illegale storting op te ruimen zal dit tegen verrekening van meerwerk, aan de hand van de in dit bestek genoemde T.b.s.-tarieven, geschieden.
- 06 Het is niet toegestaan dat de aannemer het vrijgekomen maaisel verwerkt tot hooi of het op een andere manier bewerkt waardoor het als veevoer gebruikt zou kunnen worden. Alle maaisel mag uitsluitend verwerkt worden op de wijze zoals dat in de betreffende besteksposten staat aangegeven c.q. door de directie wordt aangegeven.

HFD PAR ART LID

01 17 06 VERVOEREN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 Voor het vervoeren van vrijkomende materialen naar een voorgeschreven innemer (raamcontractant van de opdrachtgever) dient de aannemer gebruik te maken van de daarvoor bestemde app van LZP.

Deze app is in de playstore gratis te downloaden (LZP App, logistiek zonder papier).

De aannemer/transporteur dient te beschikken over een smartphone of tablet met internetverbinding.

- 02 De vrijgekomen en af te voeren materialen naar soort gescheiden vervoeren naar onderstaande verwerkinginrichtingen:

Vrijkomend groenafval afvoeren naar:

AVL Brunssum Afvalzorg
Waubacherweg 11
6442 PW Brunssum

Vrijkomende grond afvoeren naar:

Aterro
Europaweg-Noord 179
6374 CH Landgraaf

Alle overige storkosten komen voor rekening van de aannemer.

- 03 Tot de kosten voor het vervoeren van vrijkomende materialen naar een voorgeschreven innemer wordt tevens gerekend de kosten ten gevolge van het werken met de app van LZP

01 17 09 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN VAN ACCEPTATIETARIEVEN.

- 01 Het bepaalde in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing omdat de storkosten van vrijkomende materialen ten laste van de opdrachtgever komen indien het materiaal is afgevoerd met de LZP app

- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor het eventueel schoonmaken en scheiden van de diverse af te voeren afvalstoffen conform de geldende acceptatievoorwaarden van de verwerkende inrichting(en). Eventuele kosten die hiermede gepaard gaan en de transportkosten naar de in artikel 01.17.06 van dit bestek genoemde inrichting (en) zijn voor rekening van de aannemer

01 17 10 VERVOER EN TIJDELIJKE OPSLAG VAN TE VERWERKEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Alle te verwerken vrijgekomen materialen naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

- 02 Opgeslagen vrijgekomen materiaal dient uiterlijk vrijdags 16:00 uur afgevoerd te zijn.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE / OPSTALLEN ETC

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 Bij werkzaamheden in de nabijheid van bomen / beplanting is de aannemer verplicht om zich te houden aan de voorschriften zoals genoemd in bijlage 4 Handboek bomen 2022, Hoofdstuk 2 Werken rond bomen.

HFD PAR ART LID

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

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.04 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan groenvoorzieningen, in het bijzonder aan struiken, (sier)heesters, bodembedekkers etc., grassen en aan de bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van dit bestek:
- vijftig euro (€ 50,-) per struik, bodembedekker;
 - honderd euro (€ 100,-) per m2 vaste planten;
 - tien euro (€ 10,-) per m2 gazon/gras;
 - vijftig euro (€ 50,-) per m2 gazon/gras met bloembollen;
 - vijftig euro (€ 50,-) per m2 bodem inclusief de vegetatie op locaties waar (zwaar) beschermde planten- en diersoorten volgens de Wet Natuurbescherming kunnen voorkomen
- 02 Bij schade aan niet met name genoemde groenelementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen genoemd in lid 01.
- 03 Naast de genoemde bedragen voor schadevergoeding in lid 01 en de bepaling in lid 02, kan per geval ook nog een extra korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Of deze extra korting zal worden toegepast is ter beoordeling van de directie.
- 04 Indien de beschadiging vervanging noodzakelijk maakt en aan de vervanging gekoppelde nazorg en of verzorging van de desbetreffende vegetatie verbonden is, worden deze kosten bepaald volgens lid 01 van dit artikel en artikelen 01.18.06 lid 02 en 01.18.07 lid 02 en 03 van de Standaard. Ook deze kosten komen ten laste van de aannemer.
- 05 De uiteindelijke bedragen voor schadevergoedingen, extra kortingen en eventuele nazorg worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 04 Artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard vervangen door:
De taxatiekosten zijn geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 Bovenop het schadebedrag zoals, bedoeld in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard, wordt per vastgesteld schadegeval een aanvullende korting van € 1250,- opgelegd.
Deze korting wordt verbeurd enkel ten gevolge van de vastgestelde beschadiging, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 18 08 SCHADE AAN OPSTALLEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard over bescherming te handhaven vegetatie, dient de aannemer er tevens rekening mee te houden dat schade aan opstallen zoals: gebouwen inclusief luifels, poorten, afrasteringen, graven, kapellen etc. etc. vergoed moet worden tegen de daadwerkelijke kosten van reparatie c.q. vervanging.
De aannemer mag een dergelijke schade voor zijn rekening laten herstellen c.q. het beschadigde deel door een gelijkwaardig of beter nieuw deel laten vervangen.
Nadat de schade hersteld is, deelt de aannemer dit mede aan de directie die zal controleren of de schade tot haar genoegen is hersteld.
Indien de aannemer in gebreke blijft zal de directie voor de herstelling zorgdragen.
De hiermede gepaard gaande kosten worden dan zonder meer verbeurd en op de eerst volgende termijn in mindering gebracht.
Wanneer een schade is veroorzaakt die tot gevolg heeft dat de veiligheid van personen en of goederen in het gedrang (kunnen) komen, zal de directie een termijn vaststellen waarbinnen de reparatie c.q. de vervanging van het beschadigde deel zal moeten uitgevoerd zijn. Het behoort echter te allen tijde tot de verplichtingen van de aannemer om bij elke schade indien de omstandigheden dit vragen terstond tijdelijke maatregelen te nemen om te voorkomen dat meer schade

HFD PAR ART LID

op lichamelijk, materieel of immaterieel vlak ontstaat.

01 18 09 SCHADE AAN OPENBARE WEG, INRITTEN, TROTTOIRS ETC.

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard over bescherming te handhaven vegetatie, dient de aannemer er tevens rekening mee te houden dat alle schades die het gevolg zijn van de door hem toegepaste uitvoeringsmethode(n) aan:
de openbare weg, inritten vanaf de openbare weg naar het werkterrein, trottoirs langs het werkterrein, afrasteringen etc. op hem verhaald zullen worden.
Het bovenstaande geldt niet als de aannemer door hem geconstateerde schades aan de hierboven genoemde objecten, onmiddellijk meldt bij de directie en hij duidelijk kan aantonen dat de schade(s) niet door hemzelf of door een door hem in te schakelen c.q. te coördineren bedrijf is veroorzaakt.
- 02 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan verhardingen bedraagt:
vijftig euro (€ 50,-) per m2 tegels;
vijfentwintig euro (€ 25,-) per m1 kantopsluiting;
honderd euro (€ 100,-) per m2 bitumineuze verhardingen;
honderd euro (€ 100,-) per m1 afrastering;
- 03 Bij schade aan niet met name genoemde verhardingselementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen genoemd lid 02.
- 04 Naast het genoemde bedrag voor schadevergoeding in lid 02, kan per geval ook nog een extra korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast.
Of deze extra korting zal worden toegepast is ter beoordeling van de directie.
- 05 De uiteindelijke bedragen voor schadevergoedingen en extra kortingen worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

HFD PAR ART LID

01 22 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat voor de uitvoering van de werkzaamheden in dit bestek de bodem inclusief de vegetatie, op locaties waar (zwaar) beschermde planten- en diersoorten volgens de Wet Natuurbescherming kunnen voorkomen, als te handhaven vegetatie worden aangemerkt.
- 02 Het personeel van de aannemer dat voor de uitvoering van dit project wordt ingezet dient te beschikken over aantoonbare deskundigheid om de werkzaamheden conform de Wet Natuurbescherming c.q. de werkinstructie op een verantwoorde manier te kunnen uitvoeren. Deze aantoonbare deskundigheid kan de aannemer aantonen door het overleggen van certificaten. Per in te zetten ploeg werknemers dient minimaal 1 medewerker in het bezit te zijn van het certificaat Wet Natuurbescherming niveau 1 (of daarmee als gelijkwaardig erkend). Van de leidinggevende medewerkers van de aannemer belast met de daadwerkelijke aansturing van de bij de uitvoering betrokken ploegen dient minimaal 1 medewerker in het bezit te zijn van het certificaat Wet Natuurbescherming niveau 2 (of daarmee als gelijkwaardig erkend). Omdat het mogelijk is dat de aannemer de hiervoor genoemde deskundigheid van zijn personeel op het moment van aanbesteding van dit bestek nog niet kan aantonen omdat zijn personeel nog niet beschikt over de hiervoor genoemde certificaten, zal de opdrachtgever voorlopig genoeg nemen met het feit dat de aannemer aantoont dat de personeelsleden die hij op dit werk wil inzetten bezig zijn (of althans zo spoedig mogelijk na de aanbesteding, maar zeker binnen het 1e werkjaar, beginnen) met een cursus c.q. een opleiding waarbij zij de gevraagde certificaten kunnen (zullen) behalen. Een kopie van het behaalde certificaat dient daarna terstond bij de directie ingeleverd te worden.
- 03 De aannemer wordt er uitdrukkelijk op gewezen dat, wanneer tengevolge van de uitvoering van de werkzaamheden, er op enig moment schade wordt toegebracht aan de bodem inclusief de vegetatie en of aan dieren die als zwaar beschermd gelden volgens de Wet Natuurbescherming, de opdrachtgever dit zal melden bij de Algemene Inspectiedienst (AID). De eventuele boete en / of de compenserende maatregelen die eggen zijn voor rekening van de aannemer en worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 04 De in lid 03 van dit artikel genoemde boete en / of compensatie maatregelen komen bovenop de boete zoals bepaald in artikel 01.18.04 lid 01 van dit bestek

01 22 02 MAATREGELEN I.V.M. TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 In kader van de uit te voeren werkzaamheden volgens dit bestek wordt van de aannemer tevens verlangd dat, zonder bijbetaling, alle noodzakelijke maatregelen worden getroffen, die voortvloeien uit de handhaving van de Wet Natuurbescherming.

01 22 04 INVENTARISATIE/REGISTRATIE TE BESCHERMEN PLANT- EN

HFD PAR ART LID

DIERSOORTEN

- 01 De aannemer dient er rekening mee houden dat hij voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van het werk waarnemingen en beoordelingen moet doen inclusief de vastlegging en overhandiging ervan aan de directie.
Voor dit bestek bestaat dit minimaal uit:
- a) registratie op de (door de gemeente ter beschikking te stellen) kaart wanneer, volgens de Wet Natuurbescherming, zwaar beschermde soorten worden waargenomen c.q. aangetroffen op plaatsen die niet als zodanig op de kaart staan aangegeven;
 - b) melding en registratie als andere zwaar beschermde soorten of soorten met een vaste rust- of verblijfplaats binnen de gemeente Heerlen worden waargenomen;
 - c) meldingsplicht en registratie van de locatie door de aannemer wanneer de aannemer of door hem in te zetten personeel c.q. door hem in te zetten onderaannemers, getuige zijn van onzorgvuldig handelen door derden ten nadele van zwaar beschermde soorten;
 - d) meldingsplicht van de aannemer aan de directie, wanneer hij, of door hem in te schakelen onderaannemers, bij de uitvoering van de werkzaamheden afwijken van de Wet Natuurbescherming. Deze meldingsplicht geldt ook als de aannemer achteraf tot de conclusie komt dat zijn medewerkers, of de door hem ingeschakelde onderaannemers, van de Wet Natuurbescherming tijdens de uitvoering zijn afgeweken.
- 02 Indien de waarnemingen van de in lid 01 onder c) genoemde onzorgvuldige handelingen van dien aard zijn dat ze (grote) schade aan het milieu kunnen toebrengen dienen zij onmiddellijk of tenminste zo spoedig mogelijk bij de directie gemeld te worden.
- 03 De rapportage van de registratie en melding c.q. de vastlegging ervan, zoals omschreven in bestekspost 100030, 100040, 100050 en in lid 01 van dit artikel wordt door de aannemer binnen 3 werkdagen na het einde van de betreffende werkweek bij de directie ingeleverd.
Spoedeisende rapportages en of meldingen dienen terstond (althans zo spoedig mogelijk) gemeld te worden bij de directie.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Er zal vier wekelijks een bouwvergadering worden gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
De aannemer is verplicht om bij deze bouwvergaderingen aanwezig te zijn.
Indien de opdrachtgever van mening is dat er tussentijds of vaker een bouwvergadering benodigd is, zal deze ten uitvoer gebracht moeten worden.

01 25 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

HFD PAR ART LID

01 25 01 OVERIGE VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 De leidinggevende medewerkers van de aannemer die belast zijn met de daadwerkelijke aansturing van de bij de uitvoering betrokken ploegen. Dienen minimaal in het bezit te zijn van het certificaat Wet Natuurbescherming niveau 2. Zij moeten bovendien in staat zijn om de administratieve registratie en melding te doen aan de directie volgens de geldende protocollen als er werkzaamheden uitgevoerd worden op de meest kwetsbare locaties (zie concept "Notitie Werkinstructie Wet Natuurbescherming: Registratie en melding").
De kaart waarop de registratie bijgehouden moet worden wordt door de gemeente aan de aannemer ter beschikking gesteld.
- 02 In aanvulling op § 6 lid 16 van de UAV 2012 dient de aannemer er voor te zorgen dat alle materieel, gereedschap en kleding van zijn personeel en personeel van eventueel in te schakelen onderaannemers in een goede staat verkeert en voldoet aan het Arbeidsomstandigheden besluit.
De houding en het gedrag van genoemd personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken. Eventueel geluid van radio's, muzikanten etc. mogen op geen enkele wijze overlast veroorzaken.
- 03 De aannemer dient er rekening mee te houden dat op diverse plaatsen in het werkterrein brandkranen, afsluiters, rioolputten, kadastrale merkpunten, aanduidingen van leidingstroken, (gemeente)grens stenen en dergelijke kunnen voorkomen. Tijdens de uitvoering van het werk dient de aannemer zodanige maatregelen te treffen dat al deze objecten en of merktekens niet beschadigd worden en te alle tijden zichtbaar blijven. Brandkranen en afsluiters moeten te allen tijde bereikbaar blijven. Merktekens mogen onder geen enkele voorwaarde verplaatst worden.

01 25 02 PERSONEEL

- 01 Van elke in te zetten werkploeg dient minimaal 20 % van de medewerkers over competenties, kennis en vaardigheden op het niveau van Hovenier (groenvoorziener als bedoeld in het functiewaarderingssysteem conform de CAO van de Hovenierssector) te beschikken. De medewerker op niveau Hovenier moet tevens in het bezit zijn van het certificaat Wet Natuurbescherming niveau 1.
- 02 Van elke in te zetten werkploeg dient de voorman over competenties, kennis en vaardigheden op het niveau van vakbekwaam Hovenier (groenvoorziener als bedoeld in het functiewaarderingssysteem conform de CAO van de Hovenierssector) te beschikken. De medewerker op niveau vakbekwaam Hovenier moet tevens in het bezit zijn van het certificaat Wet Natuurbescherming niveau 2.
- 04 Op het werk dient te allen tijde een medewerker aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige.
- 05 Van de in te zetten medewerkers wordt een verzorgd uiterlijk verwacht. Tevens wordt van de medewerkers verwacht een correcte werkhouding (klantvriendelijk en service gericht) naar derden (bezoekers) te hebben.
- 06 Medewerkers die werkzaamheden uitvoeren in het kader van dit bestek dienen zich te kleden in de door het bedrijf waarvoor zij werkzaam zijn voorgeschreven bedrijfskleding.
- 07 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel of veilig werken langs de weg, wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens par. 6 lid 17 van de UAV 2012.
Bij constatering door de directie, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.

01 26 SOCIAL RETURN

HFD PAR ART LID

01 26 01 SOCIAL RETURN REGELING

- 01 Door zich in te schrijven op deze aanbesteding, verplicht de Inschrijver zich om bij gunning, minimaal 5% van de opdrachtwaarde (definitieve inschrijfsom inclusief daadwerkelijk bruto omzet op basis van onderliggende Opdracht. excl. BTW) die hij uit deze Opdracht genereert aan te wenden in het kader van Social Return om mensen met afstand tot de arbeidsmarkt concreet toe te leiden naar werk. Mensen met afstand tot de arbeidsmarkt inhoudende uitkeringsgerechtigden die een uitkering genieten op grond van:
- a) Wet Werk en arbeidsondersteuning Jonggehandicapten (Wajong),
 - b) Participatiewet (PW),
 - c) Wet op de Arbeid Ongeschiktheidverzekering (WAO),
 - d) Wet Werk en Inkomen naar Arbeidsvermogen (WIA),
 - e) Wet Sociale Werkvoorziening (WSW) of
 - f) Werkloosheidwet (WW).
- 02 Overige werkeloze doelgroepen zoals bedoeld in het eerste lid worden gelijkgesteld:
- a) Jongeren in de vorm van MBO-scholieren; die niet of slecht in staat zijn om zonder extra hulp economisch zelfstandig te worden en te blijven en;
 - b) Met werkloosheid bedreigde inwoners, waaronder (voormalige) ID-ers en personen werkzaam op eengesubsidieerde arbeidsplaats.
- 03 De inzet wordt bewerkstelligd door 5% van de opdrachtwaarde in te zetten in bijvoorbeeld de vorm van:
- a) reguliere werkplekken (direct of indirect);
 - b) opleidingsplekken;
 - c) leer-werk trajecten (BBL of BOL);
 - d) dagbesteding;
 - e) werkervaringsplekken;
 - f) stageplaatsen;
 - g) participatieplaatsen;
 - h) en/of combinatievormen zg. arbeidstoeleidende arrangementen.
- 04 Om een duurzame plaatsing te bewerkstelligen is het mogelijk om hiervoor de Social Return verplichting - gebaseerd op de contractseis van 5% inzet van de opdrachtwaarde- in de aanloop naar dit resultaat in te zetten.
- 05 De aannemer is verantwoordelijk voor de inzet van de in lid 01 genoemde doelgroepen.
- De concrete invulling(wat, wie, hoeveel en waar) wordt na gunning in prestatieafspraken tussen aannemer en opdrachtgever, ondersteund door de het Werkgeversservicepunt (WSP) Parkstad van de Parkstad gemeenten, nader overeengekomen in prestatieafspraken, welke onlosmakelijk onderdeel uitmaken van de overeenkomst.
- 06 De aannemer is verplicht om het gestelde in lid 01 uitsluitend te besteden tijdens de uitvoeringsduur van het werk inclusief onderhoudstermijn.
- 07 De invulling van deze Social Return verplichting kan breder dan enkel op de onderliggende Opdracht worden verwezenlijkt en is tevens overdraagbaar, waarbij aannemer te allen tijde verantwoordelijk blijft voor de nakoming

HFD PAR ART LID

01 26 02 VERANTWOORDING SOCIAL RETURN

- 01 Voor het bepalen van het in artikel 02 bedoelde percentage, dat door de inzet van de in artikel 0 2 genoemde doelgroepen wordt gerealiseerd, gelden de volgende uitgangspunten:
- a) Om controle vanuit het WSP Parkstad Parkstad op nakoming mogelijk te maken, dient Aannemer het na gunning versterkte Toestemmingsformulier kandidaat Social Return door elke Social Return kandidaat te laten ondertekenen, in te scannen en te mailen naar danielle.slangen@wspparkstad.nl en vervolgens de kwartaalrapportage in te vullen en retourneren.
 - b) De aannemer dient op aanvraag een kopie van de arbeids- of leer-/werkstage-overeenkomst te overleggen met daarin informatie over de looptijd en het aantal te werken uren, alsmede een overzicht van de aan de werknemer(s) betaalde loonkosten of vergoedingen.
 - c) Scholing en opleidingen in het kader van Social Return dienen te worden verschaft door een Erkend Opleidingsbedrijf.
 - d) Kosten in het kader van scholing en begeleidingen dienen deugdelijk onderbouwd te worden met gedetailleerde nota's, salarisstroken en/of facturen. In geval van interne scholing dienen de gemaakte kosten schriftelijk (in het kader van bewijsvoering) te worden onderbouwd.
 - e) De inschaling van de genoemde doelgroepen geschiedt conform de geldende CAO, bij het bedrijf zelf of - indien de kandidaat elders wordt geplaatst- bij een andere werkgever.
 - f) Aannemer dient in het kader van het plaatsen van de doelgroep geen gebruik te maken van subsidies of overige premies. Eventuele subsidies of overige premies ontvangen voor inzet van de doelgroep worden afgetrokken op het bedrag te voldoen aan Social Return.

01 26 03 REALISATIE SOCIAL RETURN

- 01 Binnen 7 dagen na opdrachtverstrekking dient de aannemer contact op te nemen met het WSP Parkstad door te bellen met Danielle Slangen via 06-11374774 of te mailen naar danielle.slangen@wspparkstad.nl Alle mondelinge en schriftelijke communicatie met betrekking tot Social Return loopt via het WSP Parkstad.
- 02 De WSP Parkstad kan u adviseren over de invulling van de 5% regeling
- 03 De invulling van de 5% regeling wordt vastgelegd in prestatieafspraken. Deze prestatieafspraken worden in overleg tussen de aannemer en WSP Parkstad besproken en zijn gericht op maatwerk en maken onlosmakelijk deel uit van de onderliggende overeenkomst. Aannemer zal ieder kwartaal een daartoe behorende kwartaalrapportages verstrekken aan het WSP Parkstad over de nakoming in het kader van de 5% Social Return regeling.
- 04 De controle op de nakoming van de prestatieafspraken en verstrekte kwartaalrapportages Social Return geschiedt door het WSP Parkstad en haar bevindingen zijn daarin leidend.
- 05 Indien aannemer zijn verplichting niet nakomt wordt tweemaal het aandeel dat op basis van controles niet is ingezet door aannemer, als korting opgelegd.

01 26 04 BOUWLAWAAI EN GELUIDSHINDER

- 01 Tijdens kerk- en gebedsdiensten (begravenissen e.d.) mogen vanaf ½ uur voor aanvang van de dienst tot ½ uur na beëindiging van de dienst geen hinderlijke werkzaamheden of werkzaamheden die de dienst kunnen verstoren in de nabijheid van de dienst worden uitgevoerd.

HFD PAR ART LID

50 TECHNISCHE BEPALINGEN AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 1 DEELHOOFDSTUK 50.1

50 11 BEGRIPPEN

50 11 01 ALGEMEEN

- 05 In afwijking op het gestelde in artikel 50.11.01 lid 01 punt c. van de standaard 2020, wordt verstaan onder fijn zwerfafval: afval, niet zijnde kauwgom, met een hoogte, breedte, lengte en of diameter kleiner dan 0,10 m en groter dan of gelijk aan 0,05 m.
- 06 In afwijking op het gestelde in artikel 50.11.01 lid 01, punt d. en e. van de standaard 2020, wordt onder grof zwerfafval ook verstaan grof vuil(fietsen, tv's, meubilair, etc), met een maximum van 0,25 m³ of 3 vuilniszakken in een straal van 5 meter van elkaar.
Indien er meer dan 0,25 m³ of 3 vuiniszakken worden aangetroffen dient de aannemer contact op te nemen met de directie.

50 12 EISEN EN UITVOERING ZWERFAFVAL EN VEEGVUIL

50 12 29 EISEN AAN AFVALDUMPINGEN

- 01 De aannemer moet elke afvaldumping die hij tegenkomt inclusief een foto bij de directie melden.
- 02 Voor het verwijderen van afvaldumpingen groter dan 0,25 m³ of meer dan 3 vuilniszakken wordt er door de opdrachtgever een aparte opdracht gegeven.
- 03 Wanneer de aannemer afvaldumpingen verwijderd, zonder registratie met foto of opdracht van de directie, worden deze niet verrekend.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01 ALGEMEEN

- 02 Te verstaan is onder "totaal oppervlak":
De oppervlakte van de te maaien gebieden zoals aangegeven in de diverse bijlagen behorende bij dit bestek.
De hoeveelheden resultaatsverplichting zijn hiervan afgeleide hoeveelheden berekend aan de hand van percentages en frequenties.
Als plaats waar de hoeveelheid resultaatsverplichting uitgevoerd dient te worden moet de totale oppervlakte van alle vakken in beschouwing genomen worden.
- 03 De aannemer moet er rekening mee te houden dat in de gemeente Heerlen op diverse locaties gebieden liggen waar planten en dieren voorkomen c.q. kunnen voorkomen die volgens de Wet Natuurbescherming vallen in de beschermde categorie
- 04 Wanneer de directie constateert dat er tijdens het maaien beschadigingen aan obstakels zijn ontstaan, wordt per geval een korting toegepast van € 150,- (honderdvijftig euro).
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 11 IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het maaien en/of opruimen mag ten hoogste 10 mm bedragen.
- 02 Bij het rijden over verhardingen ten behoeve van diverse werkzaamheden, dient dusdanig materieel ingezet te worden zodat er geen beschadigingen aan de verharding ontstaan.
- 04 In te zetten materieel voor het maaien dient afgestemd te worden op de beschikbare verhardingsbreedte. Het is niet toegestaan om met 1 of meerdere banden van het in te zetten materieel langs de verharding te rijden. Spoorvorming is niet toegestaan.
- 05 Het herstel van diepere insporingsdiepte zal voor rekening komen van de aannemer, tot genoegen van de directie en binnen een door haar in billijkheid te stellen termijn.
- 06 De voor de (maai)werkzaamheden genoemd in dit bestek in te zetten machines en voertuigen moeten door de directie worden goedgekeurd.
- 07 De aannemer dient de brandstofvoorziening van het materieel volgens de huidige wettelijke en milieu eisen (vloeistofdichte lekbak, dubbele wand, vloeistofdichte tankvoorziening etc.) aan te passen en te gebruiken.
Het aftanken en of doorsmeren van materieel in het werkterrein is niet toegestaan.
- 08 Insporing c.q. spoorvorming van de in te zetten (maai)machines en voertuigen op verharde oppervlakken is niet toegestaan.
- 09 Indien het ingezette materieel inclusief opbouw- en of aanbouwwerktuigen door gewicht, grootte of constructie schade kan toebrengen aan verhardingen, beplantingen, de structuur van de grond, het wegmeubilair etc. zal de directie het gebruik van deze machines inclusief opbouw- en of aanbouwwerktuigen verbieden.
- 10 Alle in te zetten machines (met uitzondering van de maai- zuigcombinatei) voor het uitvoeren van de maaiwerkzaamheden genoemd in dit bestek dienen elektrisch aangedreven te zijn.
- 11 Al het in te zetten klein gereedschap (motorzaag, heggeschaar, bladblazer, etc.) moet elektrisch aangedreven zijn.

HFD PAR ART LID

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 21 BEGRIPPEN GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 21 02 ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN

- 06 In aanvulling op artikel 51.21.02 lid 03 van de Standaard 2020 wordt onder bijmaaien verstaan:
- a) het maaien rondom bomen en solitaires, obstakels zoals lichtmasten, verkeerspalen, banken, "varkensruggen", afrasteringen, muren, erfgrenzen, beschoeiing, etc. en of
 - b) het vrijmaaien van de gemarkeerde locaties met zwaar beschermde soorten en of
 - c) het maaien van rest- en overhoeken die met de normale (grote) maaimachines niet gemaaid werden c.q. gemaaid konden worden.
- 07 De in artikel 51.21.02 lid 03 van de standaard 2020 genoemde afmetingen bijmaaien zonder beschadigingen aan bomen of obstakels.
- 08 Het bijmaaien rondom de in dit artikel onder lid 01 onder a) en b) genoemde objecten moet zodanig gebeuren dat er rondom of bij die objecten een gemaaid oppervlak ontstaat dat groot genoeg is om beschadiging, van die objecten, met de overige in te zetten maaimachines wordt voorkomen.

51 22 EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 05 MAAIEN

- 13 Bij het maaien van ruig gras is toepassen van een klepelmaaier toegestaan bij bestekposten waar het maaisel direct geruimd wordt en/of gekneusd mag blijven liggen.
Bij overige maaiwerkzaamheden is het gebruik van klepelmaaiers niet toegestaan.
- 17 Alle in te zetten maaimachines moeten voor zover het maai/ zuig machines betreft uitgerust zijn met de zogenaamde "eco" maaiinrichtingen die voorzien zijn van wildredders.
Als het maaisel na de maaibeurt niet geruimd moet worden, dan dienen de in te zetten maaimachines het maaisel zoveel mogelijk gelijkmatig te verspreiden en het niet op zwaden achter te laten.
Hierbij moet er wel op gelet worden dat het maaisel niet op aanliggende verhardingen, goten, greppels, buffers, etc. terecht komt.
- 21 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 02 van de Standaard 2020 geldt voor de terreinen waar beschermde en aangeduide planten- en of diersoorten voorkomen c.q. kunnen voorkomen, conform de Wet Natuurbescherming, dat de minimale maaihoogte op die terreinen 100 millimeter bedraagt.
Op deze terreinen mag onder geen enkele voorwaarde gemaaid worden met een machine waarvan de maaiinrichting is voorzien van klepels.

51 23 INFORMATIE-OVERDRACHT GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 23 02 VOLGORDE TE MAAIEN PERCELEN

- 01 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van het maaiseizoen de volgorde van de te maaien percelen mee.

51 23 03 MAAIEN

- 01 De directie behoudt zich ook het recht voor om, wanneer de omstandigheden hiertoe aanleiding geven, de maaifrequentie van de te maaien percelen te wijzigen. Dit recht geldt nadrukkelijk ook voor de gebieden waar de Wet Natuurbescherming van kracht is.

HFD PAR ART LID

51 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 24 01 MAAIEN

- 04 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van werkzaamheden ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken of anderszins nadelig is voor de ontwikkeling van de vegetatie, is de aannemer verplicht deze werkzaamheden te onderbreken c.q. de uitvoeringswijze aan te passen zolang die omstandigheden voortduren. Indien een dergelijke situatie zich voordoet heeft de aannemer geen recht op (extra) bijbetaling c.q. schadevergoeding.
- 05 De opdrachtgever zal, voor de in lid 04 bedoelde onderbreking geen vergoeding voor eventuele kosten, die verband houden met deze onderbreking, aan de aannemer als meerwerk betalen.
Wel zal de opdrachtgever in overleg met de aannemer een afwijkende (nieuwe) einddatum bepalen waarbinnen de werkzaamheden uitgevoerd moeten zijn.
- 06 In gebieden waar beschermde planten- en of diersoorten voorkomen c.q. kunnen voorkomen absoluut geen insporing of verdichting van de bodem mag plaatsvinden. De aannemer is verplicht om al het mogelijke te doen om spoorvorming, verdichting en insporing in deze gebieden te voorkomen en dient zijn werkmethode in die gebieden aan deze eisen aan te passen c.q. hierop af te stellen zonder dat hij aanspraak kan maken op meerwerk en of (bij)betaling van meerkosten
In dit verband wordt de aannemer nogmaals uitdrukkelijk gewezen op het bepaalde in artikel 01.22.01 lid 04 van de standaard 2020 als er in het werk op de hiervoor genoemde plaatsen toch nog spoorvorming is ontstaan tengevolge van het materieel dat werd ingezet en of de gekozen uitvoeringsmethode door de aannemer.
- 07 In afwijking op het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 06 van de Standaard geldt voor de terreinen waar de Wet Natuurbescherming aangeduide planten of dieren kunnen voorkomen het maaisel dat bij het maaien is vrijgekomen en dat verzameld en afgevoerd dient te worden, ongeveer 7 dagen (minstens 5 dagen) moet blijven liggen alvorens de aannemer met het verzamelen mag beginnen. De wijze van verzamelen mag niet met een machine van het type Spragelse Combi of van het type klepel zuig/combinatie gebeuren.
Op alle overige terreinen mag het maaisel dat bij het maaien is vrijgekomen en dat verzameld en afgevoerd moet worden ten hoogste 3 dagen blijven liggen.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 25 01 MAAIEN

- 03 Bij het (bij)maaien nabij bomen en blok- en linthagen dienen de bewegende delen van de (bos)maaier de boom of haag niet te raken, door bijvoorbeeld de (bos)maaier te voorzien van een beschermkap.
- 04 Het bijmaaien rond de in artikel 51.21.02 lid 06 a) en b) van dit bestek genoemde elementen door de aannemer uitgevoerd worden voordat hij met andere maaimachines op de te maaien percelen begint te maaien.
Het tijdstip van bijmaaien van dit bestek genoemde over- of resthoeken is ter keuze van de aannemer: voordat hij de percelen met de overige in te zetten maaimachines maait of daarna.
De aannemer dient er wel rekening mee te houden dat, als het ruimen van het maaisel na de maaibeurt van toepassing is, ook het maaisel op de over- of resthoeken geruimd moet worden.
- 05 Voor het bijmaaien rondom obstakels is in dit bestek geen aparte bestekspost in de vorm van bijmaaien rond xx,x stuks en of langs xx,x m1 opgenomen.
- 06 Voor het bijmaaien rondom bomen zijn in dit bestek een aparte besteksposten opgenomen. In deze besteksposten zitten alle bomen die verspreid over de gehele

HFD PAR ART LID

gemeente in de volgens dit bestek te onderhouden extensieve grasvelden, bermen en taluds voorkomen.

51 25 02 AFGESLOTEN TERREINEN

- 01 Tot het maaien c.q. bijmaaien behoort ook de verplichting van de aannemer dat, wanneer hij werkzaamheden moet uitvoeren op een terrein dat door een afrastering omgeven is waarin een toegangspoort, toegangsketting, toegangsbuis en of toegangsslagboom aanwezig is, hij deze toegangspoort, toegangsketting, toegangsbuis en of toegangsslagboom opent om de werkzaamheden uit te voeren. Nadat hij met zijn werkzaamheden op dat terrein klaar is dient hij de toegangspoort, toegangsketting, toegangsbuis en of toegangsslagboom weer af te sluiten. Indien hiervoor sleutels nodig zijn worden deze door de opdrachtgever aan het begin van het eerste werkjaar ter beschikking gesteld.
- 02 In aanvulling op het gestelde in lid 1 worden alle sleutels tegen een borgbetaling van € 35,-- per sleutel ter beschikking gesteld.

HFD PAR ART LID

61 WERK ALGEMENE AARD

61 1 WERK ALGEMENE AARD

61 12 EISEN EN UITVOERING

61 12 01 DOOR AANNEMER TER BESCHIKKING TE STELLEN WERKNEMERS

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 61.12.01 lid 01 van de Standaard 2020 dienen de ter beschikking te stellen werknemers in het bezit te zijn van het certificaat Wet Natuurbeheer niveau 1.

61 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

61 15 03 DOOR AANNEMER TER BESCHIKKING TE STELLEN MOTORISCH HANDGEREEDSCHAP

- 01 Indien er motorisch handgereedschap ter beschikking gesteld moet worden dan dienen deze gereedschappen uitgerust te zijn voor het doel waarvoor de opdrachtgever ze denkt in te zetten.
Dit betekent dat bijvoorbeeld gelijktijdig met de beschikbaarstelling van een bosmaaier, naast de genoemde voorwaarden in artikel 61.17.01 lid 01 en 02 van de Standaard 2020, gelijktijdig ook beschikbaar gesteld worden:
- alle benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen voor de werknemer die dit gereedschap gaat gebruiken overeenkomstig de voorschriften van de Arbowet en de VCA;
 - een in goede staat verkerende draagriem;
 - vervangstukken voor slijtagedelen van de machine (bv nylon maaidraad, reserve slagmessen etc.);
 - het bij de machine behorende standaard gereedschap waarmee maaigarnituur vervangen kan worden en of kleine reparaties door de gebruiker uitgevoerd kunnen worden.

61 15 04 RESPONSTIJD TER BESCHIKKING TE STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL

- 01 Het ter beschikking stellen van werknemers en materieel (ook in het hoogseizoen) dient te geschieden op eerste afroep:
- bij calamiteiten: binnen maximaal 2 uur;
 - bij spoed: binnen maximaal 4 uur;
 - voor het overige: binnen maximaal 72 uur.
- 02 Eventuele storingen aan het ingehuurd motorisch handgereedschap en/of materieel inclusief de aanbouwwerktuigen dienen terstond aan de directie te worden gemeld.
Gelijktijdig met de melding dient de aannemer c.q. zijn werknemer een inschatting te maken of de storing van dien aard is dat ze binnen 3 uur verholpen kan worden.
- 03 Indien storing(en) zoals genoemd in lid 02 van dien aard is (zijn) dat ze niet binnen 3 uur na de melding hersteld kan (kunnen) worden, dient de aannemer terstond maatregelen te treffen om binnen 6 uur c.q. bij aanvang van de eerst volgende werkdag na de melding gelijkwaardig motorisch handgereedschap en/of materieel inclusief de gevraagde aanbouwwerktuigen in te zetten.

61 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

61 17 01 DOOR AANNEMER TER BESCHIKKING TE STELLEN WERKNEMERS EN

HFD PAR ART LID

MATERIEEL

- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 61.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 worden, in het geval dat de opdrachtgever werknemers, voor regiewerkzaamheden inhuurt de volgende uren verrekend:

- voor werknemers alleen de effectief gewerkte uren, waarbij de uren worden afgerond.

Voor deze afronding geldt: minder gewerkt dan een half uur de effectieve tijd wordt afgerond naar boven op een half uur.

Meer gewerkt dan een half uur de effectieve tijd wordt afgerond naar boven op een heel uur.

Een uitzondering hierop wordt gemaakt voor verlet uren die zich kunnen voordoen op een dag waarop de opdrachtgever werknemer(s) heeft ingehuurd en die werknemers kunnen ten gevolge van onwerkbaar weer, dat zich op dat moment voordoet, de hun opgedragen werkzaamheden niet verrichten. Bij onwerkbaar weer (weerverlet), dat zich in dat geval voordoet en van dien aard is dat het langer dan een dagdeel zal duren, dan worden de gewerkte uren naar boven afgerond en verrekend in dagdelen (1 dagdeel = maximaal 4 uur).

Dit betekent dat indien onwerkbaar weer zich gedurende de voormiddag voordoet en van dien aard is dat het langer dan de voormiddag zal gaan duren, de opdrachtgever het recht heeft om de werknemer(s) terug te sturen naar de aannemer die in dat geval per ingehuurde werknemer 4 uur betaald zal krijgen ongeacht het aantal uren dat de werknemer(s) in de voormiddag daadwerkelijk werkzaamheden heeft (hebben) verricht.

Hetzelfde geldt voor dergelijke omstandigheden die zich in de namiddag kunnen voordoen en van dien aard zijn dat ze de gehele namiddag zullen duren.

- 04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 61.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 worden, in het geval dat de opdrachtgever motorisch handgereedschap en of materieel inclusief bediening, voor regiewerkzaamheden inhuurt de volgende uren verrekend:

- motorisch handgereedschap:
alleen de uren dat dit gereedschap effectief gebruikt wordt;
- materieel inclusief bediening:
alleen de effectief gewerkte uren.

Bij gebruik van het motorisch handgereedschap en of het materieel inclusief bediening minder dan een half uur wordt, de effectieve tijd afgerond naar boven op een half uur.

Bij gebruik van het motorisch handgereedschap en of het materieel inclusief bediening meer dan een half uur wordt, de effectieve tijd afgerond naar boven op een heel uur.

- 05 De bedrijfszekerheid van het motorisch handgereedschap en het materieel dient zodanig te zijn, dat dit continue inzetbaar is.
Verliesuren van motorisch handgereedschap, materieel en personeel vanwege onderhoud en/of reparaties worden niet verrekend.

61 17 02 CAPACITEITSBEPALING TER BESCHIKKING TE STELLEN MATERIEEL

- 01 Wanneer in het bestek ten behoeve van het bepalen van de capaciteit of het vermogen van het materieel c.q. materieel met aanbouwwerktuigen sprake is van een marge ('ca.') betekent dit dat hierin een afwijking naar beneden wordt toegestaan van maximaal 5 %.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 1 DEELHOOFDSTUK 62.1

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 13 01 ALGEMEEN

- 06 In aanvulling op het gestelde in artikel 62.13.01 lid 02 van de Standaard informeert de aannemer schriftelijk, op zijn briefpapier, de betrokkenen. Indien een bepaalde medewerker van de aannemer als aanspreekpunt voor het onderhavige werk werd aangesteld, dan vermeldt hij tevens het telefoonnummer waaronder deze medewerker te bereiken is.
Een kopie van deze schriftelijke informatie levert de aannemer in bij de directie volgens artikel 01.27.05 in deel 3 van dit bestek.

62 14 RISICO-VERDELING EN GARANTIES

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,-- (vijfhonderd euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verklaard zonder dat daarvoor een ingebrekestelling nodig is.
- 03 Indien de in lid 02 bedoelde tekortkoming(en) niet binnen 4 uur na melding voldoet aan de geldende wettelijke maatregelen is de directie bevoegd het werk tijdelijk stil te leggen. Deze tijdelijke onderbreking duurt totdat de directie haar goedkeuring heeft gegeven aan de herstelde tekortkoming(en). Alle kosten en bij komende kosten, voortvloeiende uit deze tijdelijke onderbreking komen volledig voor rekening van de aannemer. Bovengenoemde ontheft de aannemer niet van zijn verplichting het werk naar de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen tijdig te voltooien.

62 14 02 AANSPRAKELIJKHEID

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

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN

HFD PAR ART LID

62 15 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

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

62 15 02 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

- 01 De aannemer of onderaannemer dient in het bezit te zijn van een KOMO-procescertificaat op basis van de BRL-9101 conform de het KIWA Reglement voor Procescertificatie t.b.v. plaatsen, in stand houden, controleren en verwijderen.
De aannemer verstrekt de directie voor aanvang, een kopie van het procescertificaat. Alle te plaatsen borden, volgens bijlage 1 van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de 'plaatsingsbeschikking'.
- 02 Verkeersvoorzieningen, die tijdelijk geen dienst doen, terstond verwijderen c.q. afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, herplaatsen c.q. afdekking verwijderen.
- 03 De aannemer dient onder in stand houden mede te verstaan, het hierna bepaalde:
- a. De aannemer draagt zorg voor regelmatige en voldoende controle op de aangebrachte voorzieningen. Dit geldt tijdens en buiten de werkzaamheden.
Bij normale werkdagen:
 - Verkeersmaatregelen dagelijks voor en na aanvang van de werkzaamheden en of werktijden controleren.Buiten de normale werkdagen:
 - minimaal om de 24 uur controleren.Bij omleidingroutes:
 - minimaal om de 24 uur controleren.Een en ander conform § 62.03.01 lid 04 en 05 van de Standaard.
 - b. De aannemer draagt zorg voor het zo spoedig mogelijk, ook buiten de normale werkdagen en werktijden, herstellen, vervangen, herplaatsen of terugzetten van de aangebrachte voorziening;
 - c. T.b.v. de werkzaamheden als bedoeld onder b, verstrekt de aannemer aan de directie naam, adres en telefoonnummer van 1 of meer werknemers belast met de uitvoering van deze werkzaamheden.
- 04 Indien de tijdelijke verkeersmaatregelen in een verharding aangebracht moeten worden dient het te verwijderen verhardingsmateriaal te worden afgevoerd en na verwijdering van de verkeersmaatregel weer terug aangebracht te worden.
- 05 De aannemer dient de controle t.b.v. bebording vast te leggen in een logboek. Dit logboek dient ten aller tijde op het werk aanwezig te zijn. Tevens dient de controle een keer per week middels rapportage in het weekrapport te worden vastgelegd.

62 17 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

62 17 02 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

- 01 De kosten voor het toepassen van verkeersmaatregelen, waarbij de verkeersmaatregel op de uitvoerende wagen/machine kan worden gemonteerd (bijv. vegen, onkruidbestrijding op verhardingen, maaien bermen, kolkenzuigen, e.d.) moeten in de eenheidsprijs worden meegenomen.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 1 DEELHOOFDSTUK 64.1

64 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

64 13 03 INSTRUCTIE UITVOEREND PERSONEEL

03 Wanneer de aannemer voor de uitvoering van de werkzaamheden van dit bestek het werk geheel of gedeeltelijk door een derde wil laten uitvoeren of voor de uitvoering van het werk door derden ter beschikking gestelde arbeidskrachten wil inschakelen behoort het tot zijn verplichting om ook de werknemers die hij op deze wijze wil inzetten de uitvoeringsinstructies zoals bedoeld in lid 01 van artikel 64.13.03 in de standaard 2020 te geven. De Wet Natuurbscherming dient in de instructie te zijn opgenomen.

Wanneer de aannemer de hiervoor bedoelde werknemers pas inschakelt nadat hij de uitvoeringsinstructie omschreven in lid 01 van artikel 64.13.03 in de standaard 2015 al heeft gegeven is hij verplicht om de dan in te zetten werknemers ook de uitvoeringsinstructies zoals omschreven in lid 01 van artikel 64.13.03 in de standaard 2020 te geven.

De aannemer legt de uitvoeringsinstructie die hij dan geeft schriftelijk vast en overhandigt een kopie hiervan aan de directie.

Alvorens de aannemer werkzaamheden van dit bestek geheel of gedeeltelijk door een derde mag laten uitvoeren of voor de uitvoering van het werk door derden ter beschikking gestelde arbeidskrachten mag inschakelen zijn alle hiervoor in dit bestek genoemde artikelen over onderaanneming en de bepalingen in artikel 01.25.02 en 01.27.04 onverkort van toepassing.

Behoort bij: 2024-HEE220-B-01

Onderhoud begraafplaatsen gemeente Heerlen

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor:
2024-HEE220-B-01

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

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

deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

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

Behoort bij: 2024-HEE220-B-01

Onderhoud begraafplaatsen gemeente Heerlen

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
19	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
190020	Schouw	EUR		N	
3	BEPLANTING EN GAZON				
361	SIERHEESTERS/BODEMBEDEKKERS				
361010	Snoeien sierheesters (verjongingssnoei)	m2	3.113,00V		
361020	Snoeien rand beplantingsvak sierheesters	m1	1.512,00V		
363	GROVE HEESTERS				
363010	Afzetten grove heesters.	m2	1.780,00V		
363020	Snoeien rand beplantingsvak grove heesters	m1	917,00V		
364	GEMENGD BOS EN BOSPLANTSOEN				
364010	Dunnen onderbeplanting bosplantsoen.	m2	4.025,00V		
364020	Dunnen boomvormers bosplantsoen.	m2	2.168,00V		
364030	Snoeien rand bosplantsoen	m1	1.359,00V		
371	BLOKHAGEN SNOEIOPPERVLAK				
371010	Knippen van (blok)hagen	m2	30.256,00V		
372	HAGEN < 1,50 M HOOGTE; SNOEIOPPERVLAK				
372010	Knippen van (blok)hagen < 1,50 m	m2	6.177,00V		
373	HAGEN > 1,50 M HOOGTE; SNOEIOPPERVLAK				
373010	Knippen van (blok)hagen > 1,50 m	m2	5.784,00V		
377	GAZON INTENSIEF (33X)				
3770	<u>Gazon intensief maaibreedte < 0,5 m</u>				
377010	Afzoeken hard vuil.	are	167,00V		
377020	Bijmaaien cirkel- en/of rugmaaier.	are	5.494,00V		
377040	Blad ruimen intensief gazon	are	500,00V		
3771	<u>Gazon intensief maaibreedte 0,5 - 1,0 m</u>				
377110	Afzoeken hard vuil.	are	86,00V		
377120	Bijmaaien cirkel- en/of rugmaaier.	are	1.420,00V		
377130	Maaien cirkelmaaier machinaal	are	1.420,00V		
377140	Blad ruimen intensief gazon	are	258,00V		
3772	<u>Gazon intensief maaibreedte > 1,0 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
377210	Afzoeken hard vuil.	are	645,00V		
377220	Bijmaaien cirkel- en/of rugmaaier.	are	6.383,00V		
377230	Maaaien cirkelmaaier machinaal	are	14.892,00V		
377240	Blad ruimen intensief gazon	are	1.934,00V		
379	KANTEN NAAST BEPLANTING				
3790	<u>Kanten naast beplanting</u>				
379010	Knippen van graskanten naast beplanting	m	14.504,00V		
379020	Afsteken/afsnijden van graskanten naast beplanting	m	7.252,00V		
3795	<u>Kanten overig</u>				
379510	Knippen van graskanten wandkant	m	12.744,00V		
379520	Afsteken/afsnijden van graskanten wandkant	m	6.372,00V		
379530	Knippen van graskanten waterrand	m	2,00V		
379540	Afsteken/afsnijden van graskanten waterrand	m	2,00V		
381	KANTEN NAAST VERHARDING				
3810	<u>Kanten naast halfverharding</u>				
381010	Knippen van graskanten naast halfverharding.	m	7.188,00V		
381020	Afsteken/afsnijden van graskanten langs verharding	m	3.594,00V		
3811	<u>Kanten naast verharding</u>				
381110	Knippen van graskanten langs verharding.	m	19.822,00V		
381120	Afsteken/afsnijden van graskanten langs verharding	m	9.911,00V		
4	BOMEN				
428	BOMEN STAMSCHOT				
428010	Verwijderen waterlot en stamschot.	st	893,00V		
5	WERKZAAMHEDEN IN REGIE				
51	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
510	T.B.S. MOBIELE HYDRAULISCHE GRAAFMACHINES				
5100	<u>T.B.S. mobiele hydr. graafmachine 3,5 ton</u>				
510010	T.b.s. hydraulische graafmachine 3,50 ton	uur	10,00V		
510020	T.b.s. hydr. graafmachine 3,50 ton, takkenschaar	uur	10,00V		
511	T.B.S. TRACTOREN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5110	<u>Tractor 30 - 45 KW</u>				
511010	T.b.s. tractor 30 - 45 KW, watervat	uur	10,00V		
511020	T.b.s. tractor 30 - 45 KW, bladblazer	uur	40,00V		
5111	<u>Tractor 45 - 65 KW</u>				
511110	T.b.s. tractor 45 - 65 KW, snoeihoutversnipperaar	uur	30,00V		
511120	T.b.s. tractor 45 - 65 KW, veeg-/zuigwagen	uur	80,00V		
512	T.B.S. DIVERSEN MATERIEEL				
512010	T.b.s. zelfrijdende cirkelmaaier, 3-delig	uur	20,00V		
512020	T.b.s. zelfrijdende cirkelmaaier, 1delig	uur	20,00V		
512030	T.b.s. maai-/zuigcombinatie	uur	10,00V		
512040	T.b.s. mobiele compressor met sloophamer	uur	10,00V		
512050	T.b.s. motorkettingzaag 350 mm, accu	uur	50,00V		
512060	T.b.s. motorkettingzaag 750 mm, accu	uur	50,00V		
512070	T.b.s. bladblazer, accu.	uur	100,00V		
512080	T.b.s. motorstokheggeschaar, accu.	uur	50,00V		
512090	T.b.s. motorheggeschaar, accu.	uur	50,00V		
512120	T.b.s. bosmaaier, accu.	uur	50,00V		
512130	T.b.s. graskantensnijmachine.	uur	20,00V		
512140	T.b.s. bestelwagen per uur	uur	40,00V		
512160	T.b.s. vrachtauto met laad-/losinrichting	uur	10,00V		
52	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
520010	T.b.s. vakbekwame hoveniers	uur	500,00V		
520020	T.b.s. koppel straatmakers I.	uur	100,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
911010	Inrichten werkterrein	EUR		N	
911020	Opruimen werkterrein	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost (kleine leveringen).	EUR	3.000,00	V	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				