



Raamovereenkomst:

Aanleg en renovatie Groenvoorzieningen 2026-2027



Opdrachtgever:

Gemeente Weert

Besteknummer

S&G/2025-442/R

Datum

27 juni 2025

Status

DEFINITIEF

Projectleider

R.L.M. Jacobs

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN	5
06 TIJDELIJK OPSLAGDEPOT	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
2 ROOIEN BEPLANTING	8
21 ROOIEN BOSPLANTSOEN	8
22 ROOIEN HEESTERS OF BOTANISCHE ROZEN	9
23 ROOIEN BODEMBEDEKKERS	9
24 ROOIEN STRUIKROZEN	9
25 ROOIEN HAAG	9
26 ROOIEN VASTE PLANTEN, KRUIDEN	10
3 BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN	10
32 BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN	10
321 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN	10
322 PLANTWERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN	11
33 BEPLANTINGSWERKZAAMH., HEESTERS EN HAGEN	12
331 VOORBEREIDENDE WERKZ., HEESTERS EN HAGEN	12
332 PLANTWERKZAAMHEDEN, HEESTERS EN HAGEN	14
3320 PLANTWERKZAAMHEDEN, HEESTERS	14
3321 PLANTWERKZAAMHEDEN, HAGEN	16
333 BESCHERMING HEESTERS EN HAGEN	17
34 BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN, VASTE PLANTEN	17
341 VOORBEREIDENDE WERKZAAMH., VASTE PLANTEN	17
342 PLANTWERKZAAMHEDEN, VASTE PLANTEN	19
4 ZAAIWERKZAAMHEDEN GRAZIGE VEGETATIES	19
410 ALGEMENE VOORBER. WERKZ. GRAZIGE VEGETATIES	19
4101 SPECIFIEKE VOORBER. WERKZ. grasvelden	20
411 ZAAIWERKZAAMHEDEN GRAZIGE VEGETATIES	21
5 GROENVOORZIENINGEN ONDERHOUD / NAZORG	23
52 ONDERH. BOSPL., SIERHEESTERS EN HAGEN	23
521 ONDERHOUD BOSPLANTSOEN	23
522 ONDERHOUD SIER-EN BODEMBED. HEESTERS	24
5221 Sierheesters	24
5222 Bodembedekkende heesters	24
523 ONDERHOUD HAGEN	25
5231 Hagen 1x/jaar	25
5232 Hagen 2x/jaar	26
5233 Blokhagen 2x/jaar	27
53 ONDERHOUD KRUIDACHTIGE VEGETATIE	29
531 ONDERHOUD VASTE PLANTEN	29
54 ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES	29
541 ONDERHOUD GRASVELDEN / RUW GRAS	29
8 WERK ALGEMENE AARD	30
80 KABELS EN LEIDINGEN	30
800 KLIC MELDING	30
801 GRAVEN PROEFSLEUVEN	30
81 INZETTEN VAN WERKNEMERS	31

810	INZETTEN VAN WERKNEMERS (GROENVOORZ.)	31
811	INZETTEN VAN WERKNEMERS (VERHARDING)	31
812	INZETTEN VAN WERKNEMERS (VERKEER)	32
813	INZETTEN VAN WERKNEMERS (ONTWERP EN VOORBEREIDING)	32
82	INZETTEN VAN MATERIEEL	32
821	HANDGEREEDSCHAP	32
8210	Handgereedschap, Groenvoorzieningen	32
8211	Handgereedschap, Verhardingen	33
822	TRACTOREN EN WERKTUIGEN	33
823	VRACHTAUTO	34
824	GRONDZUIGER	34
825	HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE	35
826	WIELLADER	35
83	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	36
85	LEVERANTIE EN AFVOER MATERIAAL	36
850	LEVERANTIE MATERIAAL	36
8500	Leverantie materiaal, grond	36
8501	Leverantie materiaal, aardachtige meststoffen	37
8502	Leverantie materiaal, houtvezel en schors	38
8503	Leverantie materiaal, natuursteen	39
851	AFVOER MATERIAAL	39
8510	Afvoer materiaal, grond	39
8511	Afvoer materiaal, puin	40
8512	Afvoer materiaal, groenafval	41
86	GRONDWERK JAPANSE DUIZENDKNOOP	41
87	GRONDDEPOT AANNEMER	42
88	DIVERS	42
880	COMMUNICATIE DERDEN	42
881	GEDRAGCODE SOORTBESCHERMING NED. GEMEENTEN	42

Deel 3. Bepalingen

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	45
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	45
01 08	BIJDRAGEN	45
01 10	KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN	45
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	45
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	46
01 15	GARANTIES	46
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	46
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	46
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	46
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	47
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	48
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	48
01 27	ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN	48
01 30	DUURZAAMHEID	48
01 31	UITVOERINGSASPECTEN	48
01 90	BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/ OF IN AFWIJING VAN DE UAV 2012	48
51	GROENVOORZIENINGEN	50
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	50
51 01	BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN	50
51 02	EISEN EN UITVOERING	50
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN	50
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	51
51 06	BOUWSTOFFEN	51
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	52
51 4	BEPLANTINGEN	52
51 44	RISICO-VERDELING EN GARANTIES	52
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING	53
62 0	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN	53
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	53

62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	53
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN	53

LEESWIJZER

Kwaliteit plantmateriaal: (Volgens Standaard 51 46 01 lid 1)

Plantmateriaal moet voldoen aan de eisen als gesteld in 'Kwaliteitsnormen en omschrijvingen van boomkwekerijproducten' uitgegeven door de Raad voor de Boomkwekerij, zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

Handboek Bomen 2022: (Volgens deel 3 01 01 01 lid 3)

Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022 voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.

Het Handboek Bomen is tegen betaling verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen; www.norminstituutbomen.nl

Tot Het Handboek Bomen behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door het Norminstituut Bomen uitgegeven errata hierop, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.

De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.

Wanneer de aannemer eigenaar wordt van de vrijgekomen materialen houdt dat globaal ook in dat onder meer de afvoerkosten en eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer zijn.

Ook eventuele opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer.

Watergeven en plantgarantie: (Volgens deel 3 51 04 01 lid 5)

Tot het garant staan (plantgarantie) behoort tevens het naar eigen inzicht water geven. De kosten hiervoor worden geacht in de aannemingssom te zijn begrepen.

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Weert
Wilhelminasingel 101
6001 GS Weert

postadres:
Postbus 950
6000 AZ Weert

02 DIRECTIE

De directie wordt door of namens de opdrachtgever gevoerd.
De directievoerders worden in de opdrachtbrief bekend gemaakt.

03 LOCATIE

Het werk is gelegen in de gemeente Weert.

Deze raamovereenkomst wordt gelijktijdig met Bestek Integraal onderhoud Openbare ruimte 2026-2030 aanbesteed. De (geografische) percelen van beide overeenkomsten zijn gelijk. De beide overeenkomsten worden voor dezelfde percelen gelijktijdig aan een en dezelfde aannemer gegund.

Perceel 1 Noordwest wordt begrensd door:
Gemeentegrens met gemeente Cranendonk, A2/gemeentegrens met gemeente Nederweert, Zuid-Willemsvaart, gemeentegrens Weert met België

Perceel 2 Noordoost wordt begrensd door:
Spoorlijn Roermond-Weert, Zuid-Willemsvaart, A2/gemeentegrens met Nederweert

Perceel 3 Zuid wordt begrensd door:
Gemeentegrens Weert met België, Zuid-Willemsvaart, spoorlijn Weert-Roermond, A2/gemeentegrens met gemeente Nederweert, grens met gemeente Leudal.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het verwijderen van bestaande groenvoorzieningen;
- b. Het aanbrengen van grondverbetering, standplaatsinrichting t.b.v. beplantingen en grazige vegetaties;
- c. Het leveren en planten van bosplantsoen, heesters, (blok)hagen en vaste planten;
- d. Het inzaaien van grazige vegetaties;
- e. Plantgarantie op beplantingen;
- f. Het onderhouden van bovengenoemde beplantingen en grazige vegetaties;
- g. Bijkomende werkzaamheden zoals inzameling kerstbomen, legen bladkorven en kleinschalige verhardingswerkzaamheden, plaatsen terreinmeubilair en degelijke

De werkzaamheden kunnen vanuit verschillende gemeentelijke afdelingen worden opgedragen.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om bovengenoemde werkzaamheden ook door de Eigen Dienst en derden te laten uitvoeren.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van ruim 2 jaar, te weten vanaf 1 januari 2026 tot en met 31 december 2027.

De uitvoeringsperiode kan 2 keer verlengd worden, te weten:
1e keer met 3 jaar (dus t/m 31 december 2030)
2e keer met 5 jaar (dus t/m 31 december 2035)

Dit werk wordt uitsluitend verlengd indien ook de uitvoeringsperiode van 'Bestek Integraal onderhoud Openbare ruimte 2026-2030' wordt verlengd.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, wordt voor iedere deelopdracht vastgesteld, doch zal niet meer bedragen dan de onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, wordt voor iedere deelopdracht vastgesteld, doch zal niet meer bedragen dan 12 maanden.

07 KWALITEITSBORGING

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij deze raamovereenkomst behoren geen tekeningen.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

peilen en hoofdafmetingen worden door aannemer uitgezet.

03 KWALITEITSBORGING

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

1. Na ontgraven gaten t.b.v. standplaatsverbetering en direct voorafgaand aan aanvulling;
2. Keuren bomen/bepalingen direct voorafgaand aan aanplantwerkzaamheden;
3. Na uitvoering grondbewerkingen direct voorafgaand aan aanplantwerkzaamheden;

en met de volgende bijvooppunten:

1. verdichten standplaatsverbeteringen
2. leveranties zonder afleverbonnen (conform deel 3: 51 03 02)
- 3 toevoegen meststoffen aan gietwater volgens 312 (deel2.2)

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage A, Veiligheids- & Gezondheidsplan
- Bijlage B, Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025
- Bijlage C, Flora en Fauna gegevens
- Bijlage D, Handboek bomen 2022
- Bijlage E, Sociale paragraaf gemeente Weert 1 oktober 2024 e.v. voor diensten

05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN

Bodem en grondwater in de bebouwde kom

Voor bebouwde gebieden zijn er geen bodemtype en grondwatertrap aangegeven. In deze gebieden is vaak veel grond opgebracht en verplaatst. De bodemopbouw en grondwaterstanden wijken dan af van de oorspronkelijke situatie.

Bodem (oorspronkelijk aanwezig in de gemeente)

In de gemeente komen voornamelijk de volgende bodems voor:

- (zwak) lemig fijn zand

Grondwatertrappen (oorspronkelijk aanwezig in de gemeente)

In de gemeente komen voornamelijk de volgende Grondwatertrappen voor:

Gt	GHG(cm)	GLG(cm)
IIa	<25	50-80
IIIa	<25	80-120
IIIb	25-40	80-120
Vao	<25	>120
Vbo	25-40	120-180
Vbd	25-40	>180
VIId	40-80	>180
VIIId	80-140	>180
VIIIId	>140	>180

De exacte gegevens zijn te lezen op: <https://bodemdata.nl/basiskaarten>

06 TIJDELIJK OPSLAGDEPOT

In overleg met de directie mag er in de openbare ruimte een depot worden gemaakt voor tijdelijke opslag. De voorwaarden daar van zijn:

- uitsluitend tijdens doordeweekse werkdagen
- voor het weekend afvoeren
- ruimtebeslag maximaal <50m²
- risico voor bijplaatsing afval van derden voor aannemer
- eventuele voorzieningen voor rekening aannemer.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend. Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								ROOIEN BEPLANTING - Situering volgens opgave deelopdracht - Inclusief aan- en afvoer materieel - Inclusief transport van benodigde materialen, zand en grond van en naar (tijdelijk) depot			
21								ROOIEN BOSPLANTSOEN			
210010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing bosplantsoen Ø >0,30 m Karakter van de begroeiing: zwaar volwassen bosplantsoen met boomvormers (Ø >0,30 m) en struiken Grondsoort: divers 1 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 5 Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	40,00 F	
210020	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing bosplantsoen Ø <0,30 m Karakter van de begroeiing: bosplantsoen met boomvormers (Ø <0,30) en struiken Grondsoort: divers 1 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 5 Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	190,00 F	
210030	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing van struikvormers Karakter van de begroeiing: plantsoen met struikvormers Grondsoort: divers 1 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 4 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	5,00 F	
210040	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing van (iepen)opschot Karakter van de begroeiing: opschot ter plaatse van verwijderde bomen (iepen) Grondsoort: divers 1 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 4 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	1,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
22								ROOIEN HEESTERS OF BOTANISCHE ROZEN			
220010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, heesters of bot. rozen. Karakter van de begroeiing: heesters en/of botanische rozen Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	145,00 F	
		1									
			1								
				3							
					4						
						2					
							3				
220020	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, heesters of bot. rozen. Karakter van de begroeiing: heesters en/of botanische rozen Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	5,00 F	
		1									
			1								
				3							
					3						
						2					
							3				
23								ROOIEN BODEMBEDEKKERS			
230010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, bodembedekkers. Karakter van de begroeiing: bodembedekkers Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1,50 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	15,00 F	
		1									
			1								
				3							
					9						
						2					
							3				
24								ROOIEN STRUIKROZEN			
240010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, struikrozen. Karakter van de begroeiing: struikrozen Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	7,00 F	
		1									
			1								
				3							
					3						
						2					
							9				
25								ROOIEN HAAG			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
250010	514102							Verwijderen haag. Betreft: Verwijderen haag. Soort haag: divers Grondsoort: divers Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	170,00	F
26		1						ROOIEN VASTE PLANTEN, KRUIDEN			
260010	514107							Verwijderen kruidachtigen. Betreft: Verwijderen vaste planten Grondsoort: divers verwijderen inclusief wortels tot 25 cm In beplantingsvak 2 Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	2.500,00	F
260020	514107							Verwijderen kruidachtigen. Betreft: Verwijderen onkruid, inclusief afvoer Grondsoort: divers verwijderen inclusief wortels tot 25 cm In nieuw beplantingsvak: waar max 6 maanden groeide Tussen (civiele) afronding plantvakken en aanleg plantvakken 2 Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	2.500,00	F
260030	514107							Verwijderen kruidachtigen. Betreft: Verwijderen onkruid, door frezen en onderwerken Grondsoort: divers In nieuw beplantingsvak: waar max 6 maanden groeide Tussen (civiele) afronding plantvakken en aanleg plantvakken 2 Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer 9 Verwijderen onkruid, door frezen en onderwerken 25 cm diepte frezen	m2	2.500,00	F
3								BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN			
32								BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN			
321								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN			
321010	222104							Diepspitten. Betreft: diepspitten nieuw bosplantsoenvak Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Spitten met open put (met tandenbak) 1 7 Bewerkingsdiepte: 1,00 m	are	90,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
321020	222107							Frezen. Betreft: frezen nieuw bosplantsoenvak Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	110,00	F		
322								PLANTWERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN					
322010	514216							Planten van bosplantsoen Betreft: aanplanten bosplantsoen 80/125 Plantmateriaal Bosplantsoen 80/125 3/4 tak wg Planten te leveren door aannemer via aanvullende opdracht. De aannemer vraagt voor elke deelopdracht minimaal 2 offertes van boom-, plantenkwekerijen op. Grootte per perceel: tot 1.000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bpn 321010 en/of 321020 1 Afstand tussen de rijen: 1,5 m 1 Afstand in de rij: 1,5 m 1 Plantverband: wildverband, 0,45 st/100 m2 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus) Nazorg volgens bpn 521010	st	2.500,00	F	2.500,00	I
322020	514216							Planten van bosplantsoen Betreft: aanplanten bosplantsoen 125/175 Plantmateriaal Bosplantsoen 125/175 1/4 tak wg Planten te leveren door aannemer via aanvullende opdracht. De aannemer vraagt voor elke deelopdracht minimaal 2 offertes van boom-, plantenkwekerijen op. Grootte per perceel: tot 1.000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bpn 321010 en/of 321020 1 Afstand tussen de rijen: 1,5 m 1 Afstand in de rij: 1,5 m 1 Plantverband: wildverband, 0,45 st/100 m2 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus) Nazorg volgens bpn 521010	st	2.500,00	F	2.500,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
322030	514217							Planten van sierplantsoen Plantmateriaal Bosplantsoen 125/175 1/4 tak pot of t.b.s. door opdrachtgever	st	100,00	F	
			9					Bosplantsoen/heesters met kluit in container Planten te leveren door aannemer via aanvullende opdracht. De aannemer vraagt voor elke deelopdracht minimaal 2 offertes van boom-, plantenkwekerijen op.	st		100,00	I
				1				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bpn 321010 en/of 321020				
					1			Afstand tussen de rijen: 1,5 m Afstand in de rij: 1,5 m				
						1		Plantverband: wildverband, 0,45 st/100 m2				
							1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus) Nazorg volgens bpn 521010				
322040	512101							Zaaien. Betreft: inzaaien bosplantsoen Nazorg volgens bpn 521010	are	100,00	F	
			1					Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
					3			Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden n.t.b. te leveren volgens bpn 411050 t/m 411100 Hoeveelheid: 0,15 kg/100 m2	kg		0,20	I
						1		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken				
33								BEPLANTINGSWERKZAAMH., HEESTERS EN HAGEN				
331								VOORBEREIDENDE WERKZ., HEESTERS EN HAGEN Bij aanwezigheid wortelonkruiden en/of slechte toplaag: 331010 t/m 331040 toepassen Bij aanwezigheid verdichte goede grond: 331050 of 331070 en 331090 Bij aanwezigheid goede grond die alleen nog bemest mag worden: 331080				
331010	220103							Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: ontgraven grond nieuwe heester- en haagvakken uitsluitend bij aanwezigheid wortelonkruiden en/of slechte toplaag Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond met wortelonkruiden Dikte gemiddeld 0,50 m Talud: 1 : 4 en flauwer Oppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	850,00	F	
			1									
				1								
					9							
						1						
							1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
331020	220103							Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: ontgraven grond nieuwe heester- en haagvakken uitsluitend bij aanwezigheid wortelonkruiden en/of slechte toplaag Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond met wortelonkruiden Dikte gemiddeld tot 0,25 m Talud: 1 : 4 en flauwer Oppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	1.950,00 F	
331030	220201							Grond vervoeren. Betreft: vervoeren ontgraven grond nieuwe heester- en haagvakken Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: (teel)grond met wortelonkruiden Grond vrijgekomen bij bpn 331010 en bpn 331020 Vervoeren naar: locatie op aanwijzing van de directie binnen een straal van 20 kilometer Hoeveelheid resultaatsverplichting van bpn 331010 en 331020	m3	600,00 F	
331040	220302							Grond verwerken in bekleding. Betreft: aanvullen van te ontgraven heester- en haagvakken uitsluitend bij aanwezigheid wortelonkruiden Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: Teelaarde 6+ RAG gecertificeerd EC (mS/m): max. 80 pH-KCl: 4 - 7,5 Bij pH = 6 = CaCO3: < 0,5 (gewichtsprocenten) Bij pH > 6 = CaCO3: < 2 (gewichtsprocenten) Cl (mg/l substraat): max 300 Organische stof: > 6% (gewichtsprocenten) Lutum: < 6% (% van de minerale delen) Org. Stof + lutum: <15% Droge stofgehalte: >60% M50: 180 – 420 µm Krimppercentage: maximaal 45% Onkruidscore Algemene onkruiden: < 75 per m2 Onkruidscore Japanse duizendknoop,Reuzenberenklauw: 0 Schadelijke aaltjes: 0 Dikte gemiddeld 0,25 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	400,00 F	400,00 L
331050	222104							Diepspitten. Betreft: diepspitten aan te leggen heestervakken, diepte 40cm Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren bij aanwezigheid van verstoringen in ondergrond. Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Spitten met open put (met tandenbak) 1 1 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	250,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
331070	222104						Diepspitten. Betreft: diepspitten aan te leggen heestervakken, diepte 100cm Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren bij aanwezigheid van verstoringen in ondergrond. Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Spitten met open put (met tandenbak) Bewerkingsdiepte: 1,00 m	are	20,00 F	
331080	510201						Bemesten terrein. Betreft: bemesten aan te leggen heester- en haagvakken met aardachtige meststof Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof Molmmest / groencompost / Bokashi te leveren volgens bpn 850110 850120 850130 en/of ter beschikking gesteld door opdrachtgever indien voorradig. Moet deze deficode verwijderd worden? Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per 100 m2 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m	are m3	240,00 F	1.200,00 I
331090	222107						Frezen. Betreft: Frezen aan te leggen heester- en haagvakken met aardachtige meststof (die niet bemest hoeven te worden volgens bpn 331080) Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,25 m Frezen met de rijrichting mee	are	5,00 F	
332							PLANTWERKZAAMHEDEN, HEESTERS EN HAGEN			
3320							<u>PLANTWERKZAAMHEDEN, HEESTERS</u>			
332010	514217						Planten van sierplantsoen Betreft: aanplanten heesters met kluit (solitair) Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond Sierplantsoen/heesters met kluit Planten te leveren door aannemer via aanvullende opdracht. De aannemer vraagt voor elke deelopdracht minimaal 2 offertes van boom-, plantenkwekerijen op. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereide grond volgens bpn 331080 en/of 331090 Plantverband: solitair op aanwijzing van de directie Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 522110 t/m 522230 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus).	st st	500,00 F	500,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
332020	514217							Planten van sierplantsoen Betreft: aanplanten heesters met kluit Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond	st	12.000,00 F	
		2						Sierplantsoen/heesters met kluit Planten te leveren door aannemer via aanvullende opdracht. De aannemer vraagt voor elke deelopdracht minimaal 2 offertes van boom-, plantenkwekerijen op. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bpn 331080 en/of 331090 Plantverband: gemiddeld 3 tot 5 st/m2 (afhankelijk van soort en maat) in driehoeksverband en/of op aanwijzing van de directie 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 522110 t/m 522230 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus).	st		12.000,00 I
332030	514217							Planten van sierplantsoen Betreft: aanplanten heesters met kluit in container Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond	st	62.500,00 F	
		3						Sierplantsoen/heesters met kluit in container Planten te leveren door aannemer via aanvullende opdracht. De aannemer vraagt voor elke deelopdracht minimaal 2 offertes van boom-, plantenkwekerijen op. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bpn 331080 en/of 331090 Plantverband: gemiddeld 3 tot 5 st/m2 (afhankelijk van soort en maat)in driehoeksverband en/of op aanwijzing van de directie 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 522110 t/m 522230 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus).	st		62.500,00 I
332040	514217							Planten van sierplantsoen Betreft: aanplanten heesters, wortelgoed Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond	st	2.500,00 F	
		1						Sierplantsoen/heesters zonder kluit Planten te leveren door aannemer via aanvullende opdracht. De aannemer vraagt voor elke deelopdracht minimaal 2 offertes van boom-, plantenkwekerijen op. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bpn 331080 en/of 331090 Plantverband: gemiddeld 3 tot 5 st/m2 (afhankelijk van soort en maat) in driehoeksverband en/of op aanwijzing van de directie 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 522110 t/m 522230 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus).	st		2.500,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
332050	514217							Planten van sierplantsoen Betreft: aanplanten klimplanten met kluit in container Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond Inclusief aanbinden/leiden.	st	275,00 F	
			3					Sierplantsoen/heesters met kluit in container Planten te leveren door aannemer via aanvullende opdracht. De aannemer vraagt voor elke deelopdracht minimaal 2 offertes van boom-, plantenkwekerijen op.	st		275,00 I
				1				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bpn 331080 en/of 331090			
					1			Plantverband: 3 tot 4 st/m in driehoeksverband en/of op aanwijzing van de directie			
						2		1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 522110 t/m 522140 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus).			
3321								<u>PLANTWERKZAAMHEDEN, HAGEN</u>			
332110	514218							Planten van haagplantsoen Betreft: aanplanten haagplantsoen wortelgoed Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond Plantmateriaal: Planten te leveren door aannemer via aanvullende opdracht. De aannemer vraagt voor elke deelopdracht minimaal 2 offertes van boom-, plantenkwekerijen op.	st	6.000,00 F	
				1				1-rijig, 5 st/m In voorbereekte grond volgens bpn 331080 en/of 331090			
					1			2 Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein # Eventuele laagdikte of laagbreedte vermelden.			
						2		1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 523110 t/m 523350 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus)			6.000,00 I
332120	514218							Planten van haagplantsoen Betreft: aanplanten haagplantsoen wortelgoed Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond Plantmateriaal: Planten te leveren door aannemer via aanvullende opdracht. De aannemer vraagt voor elke deelopdracht minimaal 2 offertes van boom-, plantenkwekerijen op.	st	12.000,00 F	
				2				2-rijig, totaal 8 st/m (4 st/m/rij) In voorbereekte grond volgens bpn 331080 en/of 331090			
					1			2 Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein # Eventuele laagdikte of laagbreedte vermelden.			
						2		1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 523110 t/m 523350 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus)			12.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
332130	514218		Planten van haagplantsoen Betreft: aanplanten haagplantsoen kruitgoed Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond Plantmateriaal: Planten te leveren door aannemer via aanvullende opdracht. De aannemer vraagt voor elke deelopdracht minimaal 2 offertes van boom-, plantenwekerijen op. 1-rijig, 3 st/m In voorbereekte grond volgens bpn 331080 en/of 331090 Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein # Eventuele laagdikte of laagbreedte vermelden. 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 523110 t/m 523350 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus)	st	250,00	F
		1		st		250,00
		1				I
		2				
		1				
333			BESCHERMING HEESTERS EN HAGEN			
333010	103101		Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van verticale palen als afrastering ter bescherming van beplanting. Schoorpalen: volgens bpn 333020 Bevestiging gladde draad aan palen volgens bpn 333030 Palen van kastanjehout, diam. 80-100 mm, geschild, gepunt en gekruind, lengte 1,60m Paalafstand: 2,5 m h.o.h. Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,90 m Palen te lood aanbrengen	st	1.000,00	F
		9		st		1.000,00
		3				L
		9				
		1				
333020	103199		Aanbrengen van schoorpalen Betreft: het aanbrengen van schoorpalen als afrastering ter bescherming van beplanting. Palen van kastanjehout, diam. 80-100 mm, geschild, gepunt en gekruind, lengte 3,00m Paalafstand: 2,5 m h.o.h. Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,90 m Palen onder hoek 45 graden aanbrengen	st	67,00	F
				st		67,00
						L
333030	103103		Aanbrengen gladde draad. Betreft: het aanbrengen van gladde draad ter bescherming van beplanting. Bevestiging aan palen aangebracht volgens bpn 333010 Bevestiging aan de buitenzijde van de palen op 5 cm onder de paalkop Gladde draad, diam. 2,8 mm, gegalvaniseerd incl. krammen	m	2.250,00	F
		9		m		2.250,00
						L
34			BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN, VASTE PLANTEN			
341			VOORBEREIDENDE WERKZAAMH., VASTE PLANTEN Indien wortelonkruiden in de te beplanten vakken aanwezig zijn: grond ontgraven , afvoeren en nieuwe grond aanvullen volgens respectievelijk bpn's 341020, 341030 , 341040 Indien geen wortelonkruiden in de te beplanten vakken aanwezig zijn: grond spitten volgens bpn 341050 Indien het huidige maaiveld te hoog is om 25 tot 40cm 'GreenToColour' substraat aan te brengen, grond ontgraven en afvoeren volgens respectievelijk bpn's 341010 , 341060			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
341010	220103							Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: ontgraven grond nieuwe vaste planten vakken uitsluitend indien plantvakken te hoog zijn afgewerkt Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Ontgraven 25 tot 40 cm onder toekomstig maaiveld hoogte in verband met aanbrengen GreenToColour-Buffer-substraat Oppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	500,00 F	
			9								
				9							
					1						
						1					
341020	220103							Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: ontgraven grond nieuwe vaste planten vakken uitsluitend bij aanwezigheid wortelonkruiden Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond met wortelonkruiden Dikte gemiddeld 0,60 m Oppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	25,00 F	
			9								
				9							
					1						
						1					
341030	220201							Grond vervoeren. Betreft: vervoeren ontgraven grond nieuwe vaste planten vakken uitsluitend bij aanwezigheid wortelonkruiden Situering: op aanwijzing van de directie Vervoeren naar: locatie op aanwijzing van de directie binnen een straal van 20 kilometer Grondsoort: teelgrond met wortelonkruiden Grond vrijgekomen bij bpn 341020 Vervoeren naar: locatie op aanwijzing van de directie binnen een straal van 20 kilometer Hoeveelheidsbepaling: is gelijk aan de hoeveelheid resultaatsverplichting van bpn 341020	m3	125,00 F	
					1						
						2					
							9				
341040	220302							Grond verwerken in bekleding. Betreft: aanvullen van te ontgraven nieuwe vaste planten vakken uitsluitend bij aanwezigheid wortelonkruiden Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: Teelgrond Dikte 0,75 m Oppervlakte tot 1.000m2 Bovenvlak: 1 : 4 en flauwer. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 9 Inclusief verdichten door aandrukken met bak 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00 F	
					1						
				9							
					9						
						1					
							9				
								m3		100,00 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
410010	222104							Diepspitten. Betreft: diepspitten nieuwe grasvelden en ruw grasvakken Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren met getande bak. De post wordt uitsluitend toegepast bij aanwezigheid van een storende lagen in de ondergrond. Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Spitten met open put (met tandenbak) Bewerkingsdiepte: 1,00 m	are	275,00 F	
		1									
			1								
				9							
					1	7					
410020	220413							Verdichten grond. Betreft: verdichten grond nieuwe grasvelden en ruw grasvakken na spitwerk volgens bpn 410010 Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. Verdichten in 2 gangen - druk 0,03 tot 0,05 MPa	m2	21.000,00 F	
		1									
			2								
410030	221131							Egaliseren. Betreft: egaliseren nieuwe grasvelden en ruw grasvakken na spitwerk en verdichting volgens bpn 410010 en 410020. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond na uitvoering spitwerk (bpn 410010) en verdichten (bpn 410020) Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 750 m3/ha Egaliseren met een tonrondte van of volgens natuurlijk verhang op aanwijzing van de directie Toegestane positieve afwijking 0,03 m Toegestane negatieve afwijking 0,03 m	are	410,00 F	
		1									
			2								
				1							
					2						
						2					
4101								<u>SPECIFIEKE VOORBER. WERKZ. grasvelden</u>			
410110	510201							Bemesten terrein. Betreft: bemesten nieuwe grasvelden met aardachtige meststof na egalisatie volgens bpn 410030. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof Molmmest / groencompost / Bokashi te leveren volgens bpn 850110 850120 850130 Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per 100 m2 Meststof inwerken volgens bpn 410130	are	120,00 F	
		1									
			1								
				4					m3		600,00 I
					8						
						1					
410120	510201							Bemesten terrein. Betreft: bemesten nieuwe grasvelden met Bio PreSeed na egalisatie volgens bpn 410030. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof NPK 10-10-0+ HF+10% Zeoliet (bijvoorbeeld BIO PRE SEED van BIO TRIO BV) Hoeveelheid: gemiddeld 4 kg per 100 m2 Meststof inwerken volgens bpn 410130	are	40,00 F	
		1									
			1								
				2					kg		160,00 L
					1						
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
410130	222107							Frezen. Betreft: frezen nieuwe grasvelden en ruw grasvakken na aanbrengen bemesting volgens bpn 410110 Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond met laag bemesting Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	375,00 F	
410140	220413							Verdichten grond. Betreft: verdichten grond na bemesten volgens bpn 410110 en 410130. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond Oppervlakken: van 1 : 3 en flauwer. Verdichten in 1 gang - druk 0,03 tot 0,05 MPa	m2	35.000,00 F	
410150	221131							Egaliseren. Betreft: egaliseren nieuwe grasvelden na bemesting en voorafgaand aan zaaien. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren met een tonrondte van of volgens natuurlijk verhang op aanwijzing van de directie 1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	400,00 F	
411								ZAAIWERKZAAMHEDEN GRAZIGE VEGETATIES			
411010	512101							Zaaien. Betreft: zaaien van grasveld. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond Nazorg volgens bpn 541010 t/m 541040 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm 1 Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld 75%Engels raaigras 25%Veldbeemdgras Alle grassen zijn Grasgids rassen (bijvoorbeeld 'SV7' van Barenbrug, Oosterhout) Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 1 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	275,00 F	
									kg		687,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411020	512101							Zaaien. Betreft: zaaien van ruw gras. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Nazorg volgens bpn 541010 t/m 541040 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	75,00 F	
		1						Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld 20% Roodzwenk - gewoon 45% Hardzwenkgras 30% Roodzwenk - fors 'Vos' 5% Gewoon struisgras Alle grassen zijn Grasgids rassen (bijvoorbeeld 'B3' van Barenbrug, Oosterhout) Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2	kg		112,50 L
			1					Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken			
				1				De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
411030	512101							Zaaien. Betreft: zaaien van grasvelden. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Nazorg volgens bpn 541010 t/m 541040 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	7,00 F	
		1						Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld 50% Fakkelgras - omhuld 10% Engels raaigras - fijnbladig 10% Veldbeemdgras 30% Roodzwenk - gewoon alle grassen zijn Grasgids rassen (bijvoorbeeld 'Low Maintenance' van Barenbrug, Oosterhout) Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2	kg		17,50 L
			1					Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken			
				1				De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
411040	512101							Zaaien. Betreft: zaaien van kruidmengsel Situering: op aanwijzing van de directie Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	240,00 F	
		1						Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden exclusief leverantie zaadmengsel Leverantie zaad wordt in een deelopdracht nader omschreven en/of door de opdrachtgever ter beschikking gesteld Inclusief zand i.v.m. verdunnen zaad voorafgaand aan verspreiding Hoeveelheid: 0,2 kg/100 m2	kg		48,00 I
			3					Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	m3		1,20 L
				1				De grond na opkomst van het zaad aandrukken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
411050	512199						Leverantie Kruidenmengsel Graslandflora GD-63 Betreft: leverantie Kruidenmengsel Graslandflora GD-63 voor kalkrijke, voedselarme en droge gronden) Kruidenmengsel Graslandflora GD-63 - 80% bloemen en 20% gras - minimale afname per keer: 1 kg Indien minder dan 1 kg wordt afgenomen wordt een toeslag van 67%. Dat wil zeggen leverantie 0,1kg = > afrekenen 0,167 kg	kg	10,00 F	
							Kruidenmengsel Graslandflora GD-63 - 80% bloemen en 20% gras - minimale afname per keer: 1 kg Indien minder dan 1 kg wordt afgenomen wordt een toeslag van 67%. Dat wil zeggen leverantie 0,1kg = > afrekenen 0,167 kg	kg		10,00 L
411060	512199						Leverantie Kruidenmengsel Graslandflora GD-67 Betreft: leverantie Kruidenmengsel Graslandflora GD-67 voor matig voedselrijke droge gronden, zand Kruidenmengsel Graslandflora GD-67 - 80% bloemen en 20% gras - minimale afname per keer: 1 kg Indien minder dan 1 kg wordt afgenomen wordt een toeslag van 67%. Dat wil zeggen leverantie 0,1kg = > afrekenen 0,167 kg	kg	10,00 F	
							Kruidenmengsel Graslandflora GD-67 - 80% bloemen en 20% gras - minimale afname per keer: 1 kg Indien minder dan 1 kg wordt afgenomen wordt een toeslag van 67%. Dat wil zeggen leverantie 0,1kg = > afrekenen 0,167 kg	kg		10,00 L
411070	512199						Leverantie Kruidenmengsel Graslandflora GN-28 Betreft: leverantie Kruidenmengsel Graslandflora GN-28 voor vochtige tot natte kleigronden Kruidenmengsel Graslandflora GN-28 - 80% bloemen en 20% gras - minimale afname per keer: 1 kg Indien minder dan 1 kg wordt afgenomen wordt een toeslag van 67%. Dat wil zeggen leverantie 0,1kg = > afrekenen 0,167 kg	kg	5,00 F	
							Kruidenmengsel Graslandflora GN-28 - 80% bloemen en 20% gras - minimale afname per keer: 1 kg Indien minder dan 1 kg wordt afgenomen wordt een toeslag van 67%. Dat wil zeggen leverantie 0,1kg = > afrekenen 0,167 kg	kg		5,00 L
411080	512199						Leverantie Kruidenmengsel Graslandflora GV-47 Betreft: leverantie Kruidenmengsel Graslandflora GV-47 voor vochtige matig voedselrijke bodem Kruidenmengsel Graslandflora GV-47 - 80% bloemen en 20% gras - minimale afname per keer: 1 kg Indien minder dan 1 kg wordt afgenomen wordt een toeslag van 67%. Dat wil zeggen leverantie 0,1kg = > afrekenen 0,167 kg	kg	5,00 F	
							Kruidenmengsel Graslandflora GV-47 - 80% bloemen en 20% gras - minimale afname per keer: 1 kg Indien minder dan 1 kg wordt afgenomen wordt een toeslag van 67%. Dat wil zeggen leverantie 0,1kg = > afrekenen 0,167 kg	kg		5,00 L
411090	512199						Leverantie Kruidenmengsel Graslandflora WA-10 Betreft: leverantie Kruidenmengsel Graslandflora WA-10 voor droge en zanderige wadi's. Kruidenmengsel Graslandflora WA-10 - 100% bloemen - minimale afname per keer: 1 kg Indien minder dan 1 kg wordt afgenomen wordt een toeslag van 67%. Dat wil zeggen leverantie 0,1kg = > afrekenen 0,167 kg	kg	5,00 F	
							Kruidenmengsel Graslandflora WA-10 - 100% bloemen - minimale afname per keer: 1 kg Indien minder dan 1 kg wordt afgenomen wordt een toeslag van 67%. Dat wil zeggen leverantie 0,1kg = > afrekenen 0,167 kg	kg		5,00 L
411100	512199						Leverantie Tagetes patula (zaad) Betreft: leverantie Tagetes patula, (zaad) voor tijdelijk inzaaien van plantvakken zaaiperiode: maart tot half augustus zaaihoeveelheid: 1,5 gr/ m2 Tagetes patula (zaad) - minimale afname per keer: 1 kg	kg	4,00 F	
							Tagetes patula (zaad) - minimale afname per keer: 1 kg	kg		4,00 L
5							GROENVOORZIENINGEN ONDERHOUD / NAZORG In onderstaande posten staat '###' vermeldt, op deze locaties worden bij de deelopdrachten de juiste hoeveelheden ingevuld.			
52							ONDERH. BOSPL., SIERHEESTERS EN HAGEN			
521							ONDERHOUD BOSPLANTSOEN Betreft bosplantsoen aangebracht volgens bpn 122010 t/ 122030			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
521010	514421						Uitmaaïen beplantingsvak. Betreft: het uitmaaïen van vakken bosplantsoen Totaal: ### are ### are/keer x 2 keer/jaar x 100% = ### are Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) en een bewerkingspercentage van 100% Uitvoering in 1) juni/juli en 2) september/oktober Soort en leeftijd van de beplanting: diverse soorten, aangebracht volgens bpn 322010 t/m 322040 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: variabel Tussen en in de rijen maaïen Maaisel kneuzen en laten liggen Maaisel wel uit 1,5 m randstrook verwijderen en in restant van het vak achterlaten.	are	300,00	F
522							ONDERHOUD SIER-EN BODEMBED. HEESTERS			
5221							<u>Sierheesters</u> Betreft sierheesters aangebracht volgens bpn 132010 t/m 132040			
522110	514402						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: onkruidvrij maken 'sierheesters' Afvoer onkruid volgens bpn 522120 Oppervlakte: ### m2 ### m2/keer x 8 keer/jaar = ### m2/jaar Grondsoort: zie deel 2.1 Inclusief binnen gietranden van bomen die in plantvak staan. Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar op afroep van de directie; de directie roept 1 week tevoren af.	m2	180.000,00	F
522120	514407						Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: verwerken materiaal bij onkruidvrij maken 'sierheesters' Oppervlak is gelijk aan oppervlak bpn 522110 Betreft: niet-gesloten opgaande heesters Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar aansluitend op uitvoering bpn 522110 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	180.000,00	F
522130	514499						Opslag verwijderen sierheesters. Betreft: verwijderen opslag 'sierheesters' Oppervlakte: ### m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) gelijktijdig met 1e ronde volgens bpn 522110 Definitie zie deel 3, paragraaf 51.01.01 lid 01 Opslag dient `uitgegreep` te worden. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	160,00	F
522140	514499						Aanbinden en leiden klimplanten Betreft: Aanbinden en leiden klimplanten Inclusief leverantie bindbuis De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	200,00	F
5222							<u>Bodembedekkende heesters</u> Betreft bodembedekkende heesters aangebracht volgens bpn 132010 t/m 132040			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
522210	514402				4			Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: onkruid vrijmaken 'bodembedekkende heesters' Afvoer onkruid volgens bpn 522220 Oppervlakte: ### m2 ### m2/keer x 8 keer/jaar = ### m2/jaar Grondsoort: zie deel 2.1 Inclusief binnen gietranden van bomen die in plantvak staan. Betreft: bodembedekkende heesters	m2	15.000,00	F
				1				Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar op afroep van de directie; de directie roept 1 week tevoren af.			
				2							
522220	514407				4			Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: verwerken materiaal bij onkruidvrij maken 'sierheesters' Oppervlak is gelijk aan oppervlak bpn 522210 Betreft: bodembedekkende heesters	m2	15.000,00	F
				2				Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar aansluitend op uitvoering bpn 522210			
					9			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.			
522230	514499							Opslag verwijderen sierheesters. Betreft: verwijderen opslag 'bodembedekkers' Oppervlakte: ### m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) gelijktijdig met 1e ronde volgens bpn 522210 Definitie zie deel 3, paragraaf 51.01.01 lid 01 Opslag dient `uitgegreep` te worden. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	15,00	F
523								ONDERHOUD HAGEN			
5231								<u>Hagen 1x/jaar</u> Betreft hagen aangebracht volgens bpn 332110 t/m 332130			
523110	514427				4			Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen hagen 1x/jaar, hoogte tot 1m Handmatig en machinaal knippen Totaal = ### m2 ### m2/keer x 1 keer/jaar = ### m2/jaar Plantsoort van de haag: diversen.	m2	1.500,00	F
				2				De zijkanten en de bovenkant van de haag en de kopse kanten. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: tot ca. 0,5 m			
				1				Aantal beurten: 1 maal per jaar Knippen tussen juli tot 15 december op aanwijzing van directie.			
					1			9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
523120	514427			4				Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen hagen, 1x/jaar, hoogte >1m Handmatig en machinaal knippen Totaal = ### m2 ### m2/keer x 1 keer/jaar = ### m2/jaar Plantsoort van de haag: diversen. De zijkanen en de bovenkant van de haag en de kopse kanten. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 1 maal per jaar Knippen tussen juli tot 15 december op aanwijzing van directie. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	250,00	F
523130	514403			2				Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: onkruidvrij maken haagvoet 'hagen 1x/jaar' aangebracht volgens bpn 332110 t/m 332130 verwerken vrijgekomen materiaal volgens bpn 523140 Totaal ### m1 omtrek / 2 = ### m1 ### m1/keer x 8 keer/jaar = ### m1/jaar Grondsoort: teelgrond Inclusief binnen gietranden van bomen die in plantvak staan. Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar op afroep van de directie; de directie roept 1 week tevoren af.	m	7.000,00	F
523140	514410			2				Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: verweken materiaal 'hagen 1x/jaar' Locatie: alle tekeningen Hoeveelheid resultaatsverplichting is gelijk aan die van bpn 523130 Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar aansluitend uitvoeren met bpn bpn 523130 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	7.000,00	F
523150	514499							Opslag verwijderen hagen, (hagen 1x/jaar). Betreft: verwijderen opslag 'opslag 'hagen 1x' Oppervlakte: ### m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) gelijktijdig met 1e ronde volgens bpn 523130 Definitie zie deel 3, paragraaf 51.01.01 lid 01 Opslag dient `uitgegreep` te worden. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	4,00	F
5232								<u>Hagen 2x/jaar</u> Betreft hagen aangebracht volgens bpn 332110 t/m 332130			
523210	514427			4				Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen hagen, hoogte tot 1,0m,'2x/jaar' Handmatig en machinaal knippen Totaal = ### m2 ### m2/keer x 2 keer/jaar = ### m2/jaar Plantsoort van de haag: diversen. De zijkanen en de bovenkant van de haag en de kopse kanten. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 per jaar 1- knip tussen 1 - 30 juni 2- knip tussen 15 september- 15 oktober 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	800,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
523220	514427		4					Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen hagen, hoogte tot 1,5m,'2x' Handmatig en machinaal knippen Totaal = ### m2 ### m2/keer x 2 keer/jaar = ### m2/jaar Plantsoort van de haag: diversen. De zijkanen en de bovenkant van de haag en de kopse kanten. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: tot ca. 0,5 m Aantal beurten: 2 per jaar 1- knip tussen 1 - 30 juni 2- knip tussen 15 september- 15 oktober 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	400,00	F
523230	514403		2					Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: onkruidvrij maken haagvoet 'hagen 2x' aangebracht volgens bpn 332110 t/m 332130 verwerken vrijgekomen materiaal volgens bpn 523240 Totaal ### m1 omtrek / 2 = ### m1 ### m1/keer x 8 keer/jaar = ### m1/jaar Grondsoort: teelgrond Inclusief binnen gietranden van bomen die in plantvak staan. Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar op afroep van de directie; de directie roept 1 week tevoren af.	m	3.600,00	F
523240	514410		2					Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: verweken materiaal 'hagen 2x' Locatie: alle tekeningen Hoeveelheid resultaatsverplichting is gelijk aan die van bpn 523230 Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar aansluitend uitvoeren met bpn 523230 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	3.600,00	F
523250	514499							Opslag verwijderen hagen. Betreft: verwijderen opslag 'opslag 'hagen 2x'' Oppervlakte: ### m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) gelijktijdig met 1e ronde volgens bpn 523230 Definitie zie deel 3, paragraaf 51.01.01 lid 01 Opslag dient `uitgegreep` te worden. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	3,00	F
5233								<u>Blokhagen 2x/jaar</u> Betreft: blokhagen aangebracht volgens bpn 332110 t/m 332130			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
523310	514427		4					Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen blokhagen, hoogte tot 1,5m,'2x' Handmatig en machinaal knippen Totaal = ### m2 ### m2/keer x 2 keer/jaar = ### m2/jaar Plantsoort van de haag: diversen. De zijkanten en de bovenkant van de haag en de kopse kanten. Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: tot ca. 0,5 m Aantal beurten: 2 per jaar 1- knip tussen 1 - 30 juni 2- knip tussen 15 september- 15 oktober 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	3.000,00	F
523320	514427		4					Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen blokhagen, hoogte tot 1,5m,'2x' Handmatig en machinaal knippen Totaal = ### m2 ### m2/keer x 2 keer/jaar = ### m2/jaar Plantsoort van de haag: diversen. De zijkanten en de bovenkant van de haag en de kopse kanten. Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: tot ca. 0,5 m Aantal beurten: 2 per jaar 1- knip tussen 1 - 30 juni 2- knip tussen 15 september- 15 oktober 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	300,00	F
523330	514403		2					Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: onkruidvrij maken haagvoet 'blokhagen 2x' aangebracht volgens bpn 332110 t/m 332130 verwerken vrijgekomen materiaal volgens bpn 523340 Totaal ### m1 omtrek / 2 = ### m1 ### m1/keer x 8 keer/jaar = ### m1/jaar Grondsoort: teelgrond Inclusief binnen gietranden van bomen die in plantvak staan. Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar op afroep van de directie; de directie roept 1 week tevoren af.	m	8.500,00	F
523340	514410		2					Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: verweken materiaal 'blokhagen 2x' Locatie: alle tekeningen Hoeveelheid resultaatsverplichting is gelijk aan die van bpn 523330 Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar aansluitend uitvoeren met bpn 523330 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	8.500,00	F
523350	514499							Opslag verwijderen blokhagen. Betreft: verwijderen opslag 'blokhagen 2x' Oppervlakte: ### m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) gelijktijdig met 1e ronde volgens bpn 523330 Definitie zie deel 3, paragraaf 51.01.01 lid 01 Opslag dient `uitgegreep` te worden. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
53								ONDERHOUD KRUIDACHTIGE VEGETATIE			
531								ONDERHOUD VASTE PLANTEN Betreft vaste planten aangebracht volgens bpn 342010			
531010	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: onkruidvrij maken vaste planten Oppervlakte: ### m2 ### m2 x 8 beurt/jaar x 1 jaar = ### m2/jaar Grondsoort: teelgrond Inclusief binnen gietranden van bomen die in plantvak staan. Betreft: kruidachtigen Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05 m Het is uitsluitend toegestaan om dit uit te voeren met: - de hand - een 3-tand (korte steel). Schepelen en schoffelen zijn dus niet toegestaan. Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Op afroep van de directie; de directie roept 1 week voor uitvoeren af.	m2	26.500,00 F	
			6								
				9							
					2						
531020	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken vaste planten Hoeveelheid resultaatverplichting is gelijk met bpn 531010 Betreft: kruidachtigen Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar per vak aansluitend uitvoeren aan de uitvoering van bpn 531010 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	26.500,00 F	
			6								
				2							
					9						
531030	510205							Bemesten beplantingsvak. Bemesten beplantingsvak. Betreft: bemesten vaste planten Situering: volgens uitvoeringstekening grondsoort: teelgrond Uitvoering in april/mei aansluitend op uitvoering bpn 531010 Oppervlakte: ### m2 ### m2 x 1/jaar x 1 jaar = ### m2 Betreft: kruidachtigen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof NPK 7-6-12 + 4 MgO (Culterra SP of DCM Mix 2) Hoeveelheid: 8 kg per 100 m2	m2	800,00 F	
			6								
				1							
					2				kg		64,00 L
						1					
54								ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES			
541								ONDERHOUD GRASVELDEN / RUW GRAS Betreft grasvelden aangebracht volgens bpn 411010 en 411030			
541010	512521							Rollen grasveld. Betreft: rollen ingezaaid grasveld voorafgaan aan 1e maaibeurt na aanleg, vlak Totaal: ### are ### are/keer x 1 keer/jaar = ### are Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en)	are	300,00 F	
			1								
				1							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
541020	512521							Rollen grasveld. Betreft: rollen ingezaaid grasveld voorafgaan aan 1e maaibeurt na aanleg, talud Totaal: ### are ### are/keer x 1 keer/jaar = ### are Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 beurt(en)	are	30,00	F
541030	512503							Maaien grasveld. Betreft: maaien nieuw gras 1e en 2e maaibeurt na aanleg, vlak Totaal: ### are ### are/keer x 2 keer/jaar = ### are Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: grasvelden/ ruw gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	600,00	F
541040	512503							Maaien grasveld. Betreft: maaien nieuw gras 1e en 2e maaibeurt na aanleg, talud Totaal: ### are ### are/keer x 2 keer/jaar = ### are Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: grasvelden/ ruw gras Talud 1 : 3 of steiler Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	60,00	F
8								WERK ALGEMENE AARD zie de bepaling 61 07 01 (zowel deel 3 van dit bestek als van de Standaard RAW Bepalingen) voor onder andere de af- en aanvoer kosten van materieel, bediening van materieel, reizen personeel e.d.			
80								KABELS EN LEIDINGEN			
800								KLIC MELDING			
800010	100111							Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft: KLIC-melding Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' . Met inbegrip van het inventariseren en het melden van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerder	keer	275,00	F
801								GRAVEN PROEFSLEUVEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
801010	102102							Graven proefsleuf. Betreft: Graven proefsleuf, zonder sleufbedekking Opbouw van de ondergrond: gras/ beplanting, teelgrond Gemiddelde sleufdiepte: 1,10m Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond	m	2.000,00	F
		1									
			1								
801020	102102							Graven proefsleuf. Betreft: Graven proefsleuf, met sleufbedekking Opbouw van de ondergrond: verharding, wegfundering, teelgrond Gemiddelde sleufdiepte: 1,10m Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond	m	100,00	F
		1									
			1								
81								INZETTEN VAN WERKNEMERS			
810								INZETTEN VAN WERKNEMERS (GROENVOORZ.)			
810010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: ongeschoold/stagiair.	uur	40,00	F
						1					
810020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Assistent natuur en leefomgeving MBO niveau 1	uur	200,00	F
						1					
810030	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Natuur en leefomgeving MBO niveau 2	uur	70,00	F
						1					
810040	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Natuur en leefomgeving MBO niveau 3	uur	310,00	F
						1					
810050	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: gecertificeerd European Treeworker (ETW)	uur	40,00	F
						1					
811								INZETTEN VAN WERKNEMERS (VERHARDING)			
811010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Straatmaker (MBO-niveau 3) Inclusief motorloos handgereedschap (waaronder tegelknipper)	uur	85,00	F
						1					
811020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Opperman Bestratingen (MBO-niveau 2).	uur	55,00	F
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
821020	101299							Inzetten van een motorheggenschaar Inzetten van een motorheggenschaar Zaagbereik: ten minste 700 mm Motoraandrijving is elektrisch/accu. Exclusief bediening	uur	10,00	F
821030	100532							Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 400 mm Elektrische aandrijving Exclusief bediening	uur	120,00	F
			2								
			1								
				2							
821040	101299							Inzetten van een stellen van een rugbladblazer. Motoraandrijving is elektrisch/accu. Exclusief bediening	uur	5,00	F
8211								<u>Handgereedschap, Verhardingen</u>			
821110	101299							Inzetten van een trilplaat Exclusief bediening Trilplaat, 176 kg, voor- en achteruit	uur	40,00	F
821120	101299							Inzetten van een doorslijper/ bandenzaag Exclusief bediening Doorslijpschijf: > 350 mm	uur	30,00	F
822								TRACTOREN EN WERKTUIGEN			
822010	101299							Inzetten voertuig t.b.v. watergeven Betreft: ter beschikking stellen voertuig t.b.v. watergeven Situering: op aanwijzing en verzoek van directie Bij opdracht geeft de directie aan welke vakken en/of bomen beregend moeten worden. inclusief bediening watertank >6m3, voorzien van voldoende slangen Hoeveelheid: ca. 20 mm. gelijkmatig verdeeld aanbrengen bij vakbeplanting of grasveld en minimaal 90 liter per boom indien waterzak aanwezig is, dan vullen van de waterzak.	uur	310,00	F
822020	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: Stobbefrees Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
			1								
				1							
					1						
822030	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: klepelmaaier b>2,00m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	F
			1								
				1							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
822040	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 90. kW Hulpvoorzieningen: mestverspreider Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	F
		1									
			1								
				1							
822050	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: rolbezem Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	4,00	F
		1									
			1								
				1							
822060	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 90. kW Hulpvoorzieningen: Dumper >12m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	170,00	F
		1									
			1								
				1							
822070	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 125 kW Hulpvoorzieningen: Versnipperaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	5,00	F
		1									
			1								
				1							
823								VRACHTAUTO			
823010	100516							Inzetten van een vrachtauto. Inzetten van een vrachtauto, 4 x 4 met kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
		2									
			2								
				1							
					2						
						1					
823020	100516							Inzetten van een vrachtauto. Inzetten van vrachtauto, 6 x 6 met kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	45,00	F
		4									
			2								
				1							
					2						
						1					
824								GRONDZUIGER			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
824010	101299							Inzetten van een Grondzuigcombinatie Betreft: Inzetten van een grondzuiger voor het verwijderen van grond tussen boomwortels t.b.v. standplaatsverbetering (na-)bij bestaande bomen. Gewenste onderdruk: 32.000 Pascal De minimuminzet is 4 uur per keer.	uur	5,00	F
825								HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE			
825010	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Minigraver 3 - 6 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Rupsgraafmachine Inclusief diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
		1									
			2								
				1							
825020	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine 6 - 10 ton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Wielgraafmachine Inclusief diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F
				3							
					1						
						1					
825030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine 6 - 10 ton, 6 - 10 ton (sorteer). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Wielgraafmachine Inclusief draaikantelstuk en sorteerknijper diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
				3							
					1						
						1					
825040	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine, 12 - 16 ton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief draaikantelstuk, diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	220,00	F
				5							
					1						
						1					
825050	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine, 12 - 16 ton (sorteer). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief draaikantelstuk en sorteerknijper, diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
				5							
					1						
						1					
826								WIELLADER			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
826010	100517						Inzetten van een wiellader. Betreft: Graafmachine, 1m3. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	30,00	F
83			2				VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING Elke uitvoerende moeten uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening en 10 verkeerskegels, doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening en 10 verkeerskegels per 3 medewerkers. Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/ resultaatverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.			
830010	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werkzaamheden op en vanaf fiets- en voetpaden Situering: op aanwijzing van de directie Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer figuur 1105 a of b, figuur 1125b of figuur publicatie 517, CROW) Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: 30 km/h tijdsduur per keer: maximaal 4 uur.	keer	120,00	F
			1				2 Met materiaal van de aannemer			
830020	621799						Inzetten van actiewagen, <4uur/keer Betreft: inzetten van een actiewagen inclusief trekkend voertuig inzet <4 uur/keer Inzet overdag op werkdagen tussen 6:00 en 18:00 uur conform WIU 2020 – Specificaties voor materiaal en materieel Inclusief: - bediening - mogelijke inzet als verdrijf- of splitsingswagen - energievoorziening	uur	195,00	F
830030	621799						Inzetten van actiewagen, >4uur/keer Betreft: inzetten van een actiewagen inclusief trekkend voertuig inzet >4 uur/keer Inzet overdag op werkdagen tussen 6:00 en 18:00 uur conform WIU 2020 – Specificaties voor materiaal en materieel Inclusief: - bediening - mogelijke inzet als verdrijf- of splitsingswagen - energievoorziening	uur	112,00	F
85							LEVERANTIE EN AFVOER MATERIAAL			
850							LEVERANTIE MATERIAAL			
8500							Leverantie materiaal, grond			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
850010	220321							Leveren grond. Betreft: Leveren straatzand	m3	30,00 F	
			2					Grondsoort: straatzand	m3		30,00 L
850020	220321			1				Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
				1							
850030	220321							Leveren grond. Betreft: Leveren schraal zand (organische stof < 1%)	m3	5,00 F	
			7					Grondsoort: schraal zand (organische stof < 1%)	m3		5,00 L
850040	220321			1				Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
				1							
850050	220321							Leveren grond. Betreft: Leveren valdempend-, speelzand	m3	20,00 F	
			7					Grondsoort: valdempend-, speelzand Valdempening volgens NEN-EN 1177	m3		20,00 L
850040	220321			1				Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
				1							
850050	220321							Leveren grond. Betreft: Leveren , draineerzand	m3	5,00 F	
			7					Grondsoort: draineerzand specificaties: zie art. 23 16 01 (deel 3 van dit bestek)	m3		5,00 L
850050	220321			1				Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
				1							
850050	220321				6			Leveren grond. Betreft: Leveren teelgrond	m3	300,00 F	
								Grondsoort: teelgrond RAG landscaping gecertificeerd of volgens gebruiksdoeleinde A t/m C 51 06 01 uit de RAW Standaard (o.a. lid 5)	m3		300,00 L
850050	220321			1				Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
				1							
8501								<u>Leverantie materiaal, aardachtige meststoffen</u>			
850110	220399							Leveren Molmmest Betreft: Leveren, Molmmest	m3	10,00 F	
								Molmmest: - fractie: 10-30mm - s.g.: 700kg/m3 - organische stof: 40-60% - pH: 4-5 Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3		10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
850120	220399						Leveren RAG-compost Betreft: Leveren, RAG-compost RAG-compost: - fractie: 0-20mm - s.g.: 700kg/m3 - organische stof: 40-60% - pH: 6,5 - 7,5 Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	10,00 F	10,00 L
850130	220399						Leveren Bokashi Betreft: Leveren, Bokashi Bokashi: - fractie: 0-20mm - pH: 6,5 - 7,5 Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	10,00 F	10,00 L
8502							<u>Leverantie materiaal, houtvezel en schors</u>			
850210	220399						Leveren houtsnippers Betreft: Leveren, grove houtsnippers Grove houtsnippers - 0-50 mm - naald- en/of loofhout Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	10,00 F	10,00 L
850220	220399						Leveren Dekowood houtsnippers Betreft: Leveren, Dekowood houtsnippers Dekowood houtsnippers: - Productgewicht: ca. 230-250 kg/m3 (los en gedroogd materiaal) - HIC-waarde <1000 - Grondstof A-houtpallets PEFC norm - Materiaal voldoet aan de EN1177 norm - lengte houtvezels 00 – 80mm - dikte houtvezels 00 -18mm - Fijne fractie 00 – 10 mm: 3% tot 8% - maximale inklink na 12 maanden: 20% - Vochtpercentage houtsnippers < 15% - splinter-en schimmelvrij - gekleurd met kleurstof: kleurstof/pigment voldoet aan de wettelijke EU-richtlijnen, is 100% milieuvriendelijk en onschadelijk voor mens, dier en grondwater Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	5,00 F	5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
850230	220399						Leveren frans boomschors, 20-40 mm Betreft: Leveren, frans boomschors 20-40 mm Frans boomschors: - houtsoort: Pinus maritima (zeeden) - afmeting: tussen 20 en 40 mm Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	5,00 F	5,00 L
850240	220399						Leveren frans boomschors, 45-80 mm Betreft: Leveren, frans boomschors 45-80 mm Frans boomschors: - houtsoort: Pinus maritima (zeeden) - afmeting: tussen 45 en 80 mm Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	5,00 F	5,00 L
8503							<u>Leverantie materiaal, natuursteen</u>			
850310	220399						Leveren zwerfkei Graniet-, of gletsjerkei 80-120 Betreft: Leveren zwerfkei Graniet-, of gletsjerkei Zwerfkei: - Graniet-, of gletsjerkei - afmeting 80-120 cm Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	ton	10,00 F	10,00 L
850320	220399						Leveren zwerfkei Kwartsitische grauwacke 80-120 Betreft: Leveren zwerfkei Kwartsitische grauwacke Zwerfkei: - Kwartsitische grauwacke - afmeting 80-120 cm Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	ton	10,00 F	10,00 L
850330	220399						Leveren zwerfkei Maaskeien 80-120 Betreft: Leveren zwerfkei Maaskeien Zwerfkei: - Maaskeien - afmeting 80-120 cm Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	ton	10,00 F	10,00 L
851							AFVOER MATERIAAL			
8510							<u>Afvoer materiaal, grond</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
851010	220201							Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond, klasse Achtergrondwaarden Altijd Toepasbaar Grondsoort: grond, klasse Achtergrondwaarden Altijd Toepasbaar Grond vrijgekomen bij graafwerkzaamheden De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond , klasse Achtergrondwaarden Altijd Toepasbaar Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (n.t.b.)	m3	1.200,00	F
		1									
			3								
				1							
851020	220201							Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond, klasse Wonen Grondsoort: grond, klasse Wonen Grond vrijgekomen bij graafwerkzaamheden De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond , klasse Wonen Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (n.t.b.)	m3	400,00	F
		1									
			3								
				1							
851030	220201							Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond, klasse Industrie Grondsoort: grond, klasse Industrie Grond vrijgekomen bij graafwerkzaamheden De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond , klasse Industrie Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (n.t.b.)	m3	700,00	F
		1									
			3								
				1							
851040	220201							Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond met zode Grondsoort: grond met zode Grond vrijgekomen bij graafwerkzaamheden De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond met zode, Achtergrondwaarden Altijd Toepasbaar Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (n.t.b.)	m3	60,00	F
		1									
			3								
				1							
8511								<u>Afvoer materiaal, puin</u>			
851110	510199							Afvoeren grof puin Betreft: Afvoeren grof puin Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	25,00	F
851120	510199							Afvoeren rubbertegels (valondergrond spelen) Betreft: Afvoeren rubbertegels (valondergrond spelen) Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	4,00	F
851130	510199							Afvoeren ijzer Betreft: Afvoeren ijzer (zoals fietsbeugels, speeltoestellen e.d.) Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
851140	510199							Afvoeren A-hout Betreft: Afvoeren A-hout (A-hout is schoon, ongeverfd en onbehandeld hout) Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	4,00	F
851150	510199							Afvoeren B-hout Betreft: Afvoeren B-hout (B-hout is verlijmd, geverfd en of gelakt hout) Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	4,00	F
851160	510199							Afvoeren C-hout Betreft: Afvoeren C-hout (C-hout is geïmpregneerd of verduurzaamd hout) Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	4,00	F
8512								<u>Afvoer materiaal, groenafval</u>			
851210	510199							Afvoeren wortelresten/ stobben Betreft: Afvoeren wortelresten/ stobben Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	45,00	F
851220	510199							Afvoeren groenafval, snoeimateriaal, schoffelafval Betreft: Afvoeren blad-, groen-, snoei- en/of schoffelafval Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	45,00	F
851230	510199							Afvoeren bermmaaisel Betreft: Afvoeren bermmaaisel Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	5,00	F
86								GRONDWERK JAPANESE DUIZENDKNOOP			
860010	510801							Vervoeren van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop. Betreft: afvoeren grond met Aziatische duizendknoop Vervoer moet plaatsvinden overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' Betreft grond vrijgekomen in bestekpostnummer(s) ## 1 Vrijgekomen grond vervoeren naar een inrichting met een vergunning voor het thermisch reinigen van grond	m3	1.000,00	F
860020	510802							Verwerken van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop. Betreft: zeven grond met Aziatische duizendknoop. Verwerken moet plaatsvinden overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' Betreft grond vrijgekomen in bestekpostnummer(s). ## Grond zeven 1 Zeefresten vervoeren volgens bestekpostnummer(s). 860030 Overige vrijgekomen grond vervoeren of verwerken volgens bestekpostnummer(s). ##	m3	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
860030	510803						Vervoeren van (zeef)resten van Aziatische duizendknoop. Betreft: vervoeren van (zeef)resten van Aziatische duizendknoop. Vervoer moet plaatsvinden overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' Betreft (zeef)resten vrijgekomen in bestekpostnummer(s). 860020 1 Vrijgekomen (zeef)resten vervoeren naar een inrichting met een vergunning voor het verwerken van invasieve exoten	ton	1.000,00 F	
87							GRONDDEPOT AANNEMER			
870010	101399						Inrichten gronddepot (aannemer) Betreft: Inrichten gronddepot aannemer capaciteit: 250 m3 in afstemming met regionale Omgevingsdienst inclusief deugdelijke afsluiting (b.v. hekwerk) inclusief alle benodigde voorzieningen (o.a. rijplaten/ verharding)	keer	5,00 F	
870020	101399						In stand houden gronddepot (aannemer) Betreft: In stand houden gronddepot aannemer capaciteit: 250 m3 Betreft een locatie van de aannemer binnen de gemeente schoonhouden toegangsweg en aanliggende openbare wegen verzorgen van een deugdelijke afgesloten terrein indien er geen gewenst transport plaatsvindt. Inclusief het ter beschikking stellen van het perceel.	week	70,00 F	
870030	101399						Opruimen gronddepot (aannemer) Betreft: Opruimen gronddepot aannemer gronddepot ingericht volgens bpn 870010 inclusief afvoer van alle inrichtingselementen aangebracht bij bpn 870010	keer	10,00 F	
870040	101399						Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) Betreft: Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) Verzorgen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) in afstemming met regionale Omgevingsdienst Inclusief alle benodigde communicatie en kosten. Inclusief gedurende de looptijd de opdrachtgever direct informereren over de actuele situatie en alle eventuele wijzigingen.	keer	4,00 F	
88							DIVERS			
880							COMMUNICATIE DERDEN			
880010	102399						Bezorgen informatiebrief, -kaart Betreft: Bezorgen informatiebrief, -kaart Brief opgesteld werkvoorbereider volgens bpn 813010 Brief; Inclusief afdrukken en bezorgen	st	200,00 F	
								st		100,00 L
881							GEDRAGCODE SOORTBESCHERMING NED. GEMEENTEN			
881010	100099						Opstellen overkoepelend Ecologisch Werkprotocol Betreft: Opstellen overkoepelend Ecologisch Werkprotocol bij aanvang van het werk Op basis van dit overkoepelend Ecologisch Werkprotocol wordt per deelopdracht een specifiek Ecologisch werkprotocol opgesteld.	keer	1,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUS- HOOFD- CODE	NUMMER DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
881020	100099							Opstellen Ecologisch Werkprotocol (per deelopdracht) Betreft: Opstellen Ecologisch Werkprotocol per deelopdracht. Op basis van het overkoepelend Ecologisch Werkprotocol, volgens bpn 880010, wordt per deelopdracht een specifiek Ecologisch Werkprotocol opgesteld. Tot de werkzaamheden behoren: - raadplegen actuele data; - navragen bij gemeente ecologisch deskundige of soortinformatie actueel en volledig is; - verwerken aanvullende gegevens van gemeente ecologisch deskundige.	keer	10,00 F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk 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.
- 04 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022 voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.
Het Handboek Bomen is tegen betaling verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen; www.norminstituutbomen.nl
Tot Het Handboek Bomen behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door het Norminstituut Bomen uitgegeven errata hierop, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 09 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen voor wat betreft werkzaamheden nabij bomen prevaleert Het Handboek Bomen.
Bij overige tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen prevaleert de Standaard.
- 10 Op deze RAW-raamovereenkomst wordt gewerkt volgens de Gedragscode soortbescherming gemeenten (Stadswerk), 2025 (zie deel 2.1: §4)

01 01 09 VOERTAAL

- 01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is ten aller tijden Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in het Nederlands.
- 02 Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden tenminste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.

01 08 BIJDRAGEN**01 08 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 10 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN**01 10 01 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN DOOR AANNEMER**

- 01 De aannemer is verplicht het werk elk kalenderjaar uit te voeren volgens haar inschrijving op de subgunningscriteria bij inschrijving.
- 02 Indien de aannemer het werk niet elk kalender jaar uitvoert volgens haar inschrijving / lid 1 van deze bepaling kan de aannemer een korting worden opgelegd. Dit geldt niet voor zover de directie een afwijking schriftelijk vooraf heeft goedgekeurd.
- 03 De hoogte van de jaarlijkse korting zoals bedoeld onder lid 2 als volgt bepaald.

$((A) - (B)) \times (C) / 50 \times 1,2 =$ korting, waarbij:

(A) de behaalde waarde bij inschrijving is;

(B) de te behalen punten indien de aannemer wordt beoordeeld op basis van haar daadwerkelijke uitvoering volgens beoordelingssystematiek;

(C) de jaaromzet van het betreffende jaar.

Voorbeeldberekening hierbij is:

Als de aannemer als ambitieniveau voor de CO2-prestatielader bij inschrijving niveau 4 heeft opgegeven, maar in het eerste jaar maximaal niveau 3 bereikt is de korting als volgt:

A = 10 (Waardering CO2-prestatielader niveau 4)

B = 8 (Waardering CO2-prestatielader niveau 3)

C = € 100.000 (Jaaromzet)

$((10) - (8)) \times (\text{€ } 100.000) / 50 \times 1,2 =$ korting

$2 \times \text{€ } 2.000 \times 1,2 = \text{€ } 4.800$

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

HFD PAR ART LID

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Regulier onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie, herinrichting en onderzoek in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Werkzaamheden in en het gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden;
 - baggeren van de watergangen;
 - verkeersmaatregelen door eigen dienst van de opdrachtgever of door derden namens de opdrachtgever
- De coördinatie van de werken geschiedt door andere aannemers of opdrachtgevers.

01 11 02 UITVOERINGS-COÖRDINATIE

- 01 De aannemer is gehouden bij de coördinatie van de te verrichten werkzaamheden door derden de nodige medewerking te verlenen. De aannemer moet het werk zodanig regelen, dat zowel de werkzaamheden welke door hem, alsmede die door derden worden verricht, goede voortgang kunnen hebben, zonder dat hij het recht op vergoeding kan doen gelden.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN**

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- Stop- en bijwoonpunten(volgens §7 deel 1 en §4 deel 2.1 van dit bestek);
 - Keuring van bouwstoffen;
 - Veiligheids & Gezondheidsplan;
 - Verkeersplan (volgens 62 03 03 van deel 3 van dit bestek);
 - Vergunningsprocedure Wet Lokaal Spoor (volgens 01 29 01 van deel 3 van dit bestek);
 - Plan Van Aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (conform 01 22 03 van de Standaard en 01 22 03 van deel 3 van dit bestek);
 - Aandachtspunten m.b.t. voorkomen en/of beperken hinder naar scholen;
 - Oplevering naar opdrachtgever en overdracht naar beheerder.

01 15 GARANTIES**01 15 01 GARANTIES VOOR ONDERDELEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 22 van de U.A.V. 20102 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer, of onderhoud krijgen na oplevering. De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.

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

- 02 Vrijgekomen materialen dienen de laatste werkdag van dezelfde werkweek, waarin ze vrijgekomen zijn, afgevoerd te zijn voor zover niet specifiek anders aangegeven in deel 2.2 van dit bestek.

01 17 05 FORMULIEREN AFVALSTROMEN MILIEUWETGEVING

- 01 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief, e.d.)
Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01 18 05 lid 1 van de Standaard wordt de schadevergoeding van beschadiging aan bomen met een maat tot 14-16 (omtrek in cm op 1m hoogte) vastgesteld op € 150,00 per boom.

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

HFD PAR ART LID

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandigheden-besluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 04 BOUWLAWAAI MATERIEEL

- 01 De te gebruiken machines, aggregaten, compressoren, enz. moeten zodanig worden opgesteld en afgeschermd dat de onderstaande toetsingsnormen voor de geluidssterkten niet overschreden worden.
tussen 07.00 uur en 19.00 uur een LAeq van maximaal dan 50 dB(A)
tussen 19.00 en 23.00 uur een LAeq van maximaal dan 45 dB(A)
tussen 23.00 uur tot 7.00 uur een LAeq van maximaal dan 40 dB(A).
Met LAeq wordt het gemiddelde geluidsniveau bedoeld.
- 03 De geluidssterkte wordt gemeten aan de gevel van de aanwezige gebouwen. Gemeten wordt op een hoogte tussen 1,50 en 5,00 meter boven het maaiveld.
- 04 Het geluidsdrukniveau (LAeq) zal eventueel beoordeeld worden aan de hand van de Handleiding industrielawaai IL-HR-13-01.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 03 RAW-BESTEK: VERLENGEN VAN EEN RAW-BESTEK**

- 01 In afwijking van het genoemde in de Standaard onder bepaling 01 21 04 worden de in de inschrijvingsstaat vermelde percentages voor uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico ook van toepassing op de in de RAW-overeenkomst vermelde mogelijke verlengingen.
Het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor alle korting(en) is tevens van toepassing op de in de RAW-overeenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 3 weken na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden.

01 21 09 RAW-RAAMOVEREENKOMST: OMZETGARANTIE

- 01 De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAWraamovereenkomst een gemiddelde jaaromzet van ten minste € 60.000 per perceel exclusief omzetbelasting, zal behalen.
- 03 Als de som van de bedragen van alle verstrekte deelopdrachten verhoogd onderscheidenlijk verlaagd met hetgeen overigens aan of door de aannemer ter zake van de overeenkomst verschuldigd is, lager is dan het in het vorige lid genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van de aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAWraamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport, 813 Landschapsverzorging ' (reeks 2021 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \%$, waarin:
B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \%$, waarin:
B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 21 11 KORTINGEN

- 01 Indien de aannemer de voorgeschreven responstijd overschrijdt, kan worden overgegaan tot het opleggen van een korting op de aannemingsom.
- 02 De korting voor het overschrijden van de responstijd bedraagt € 200 per kwartier overschrijding; met een maximum van € 1.000 per incident.
- 03 De korting voor het niet bereikbaar zijn bij oproep bedraagt € 200 per niet bereikbare oproep per kwartier; met een

HFD PAR ART LID

maximum van € 1.000 per incident indien de aannemer gedurende 5 kwartieren of langer niet bereikbaar is.
05 Kortingen kunnen zonder ingebrekestelling worden opgelegd.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 02 Indien, gedurende de looptijd van het werk, nieuwe inventarisatiegegevens van te beschermen plant- en diersoorten bekend worden, wordt verlangd dat het plan van aanpak als bedoeld in lid 1 binnen 1 week wordt bijgewerkt, verbeterd en aan de opdrachtgever wordt verstrekt.

01 22 04 WET NATUURBESCHERMING, CERTIFICATEN MEDEWERKERS

- 01 De werknemers van de aannemer moeten aantoonbaar voldoen aan:
 - elke medewerker is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 1;
 - elke voorman en leidinggevende is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 2;
 - elke bedrijfsleider en werkvoorbereider is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 3.
- 02 Uitsluitend medewerkers die korter dan 3 maanden bij de aannemer in dienst zijn en SROI-medewerkers zijn vrijgesteld van de verplichting volgens lid 1 van dit artikel.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5 % van zijn loonsom inzetten voor social return.
- 02 Voor de berekening van de social-returnverplichting als bedoeld in het vorige lid wordt de loonsom geacht 25% van de jaaromzet te bedragen.
- 03 SROI inzet uitvoeren conform Bijlage Sociale paragraaf gemeente Weert 1 oktober 2024 e.v. voor diensten (bijlage: zie §4 deel 2.1)

01 27 ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN

01 27 01 BOUWVERGADERING

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
De frequentie van de bouwvergaderingen is tenminste 1 keer per maand.
Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 02 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het wekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.
- 03 Eens per 2 maanden wordt een financieel overleg gehouden. De opdrachtgever stelt daarbij, in overleg met de aannemer, een financiële termijnstaat op, inzichtelijk op deelopdracht-niveau.
- 04 De aannemer is verplicht om zowel met de hoofduitvoerder als de voorman deel te nemen aan de bouwvergadering.

01 30 DUURZAAMHEID

01 30 01 SROI

- 01 De aannemer dient te voldoen aan de SROI eisen zoals in de bijbehorende aanbestedingsdocumenten is opgenomen.

01 31 UITVOERINGSASPECTEN

01 31 03 WERKTIJDEN

- 01 Het werken buiten de normale werktijden (7.00uur - 19.00uur), het werken in meer ploegen, het werken op zater-, zon- en feestdagen e.d. vereist voorafgaand daarvan de goedkeuring van de directie.
Voor het werken op zaterdag geeft de directie altijd toestemming voorzover deze werkzaamheden door weersinvloeden niet binnen de reguliere werkdagen uitgevoerd kunnen worden.

01 90 BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/ OF IN AFWIJKING VAN DE UAV 2012

01 90 01 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTGEVER

- 01 In afwijking van het bepaalde in lid 2 van §5 van de U.A.V. 2012 draagt de opdrachtnemer de verantwoordelijkheid voor de door de opdrachtgever of namens hem voorgeschreven constructies en werkwijzen, daaronder begrepen de invloed die daarop door de bodemgesteldheid wordt uitgeoefend, alsmede voor de door de opdrachtgever of namens hem gegeven orders en aanwijzingen.

HFD PAR ART LID

Door het aanplanten van een boom en/ of heester draagt de aannemer de bovengenoemde verantwoordelijkheid. Indien de aannemer een verantwoordelijkheid niet kan dragen omdat bijvoorbeeld de boomsoort of de standplaats niet goed is, neemt de aannemer dat voorafgaand aan de daadwerkelijke aanplant aan contact op met de directie.

01 90 02 WERKTERREIN

- 01 In aanvulling op paragraaf 15 lid 4 van de UAV 2012 dient de aannemer dagelijks het werkterrein in de oorspronkelijke toestand te herstellen.
- 02 De opdrachtgever stelt geen opslagplaats ter beschikking, opslag is niet toegestaan in openbaar gebied.

01 90 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN

- 01 Aan lid 6 van paragraaf 18 van de UAV 2012 wordt toegevoegd: 'f - de herkeuring van vervangende bouwstoffen door of namens de directie na onthouding van goedkeuring.
- 02 De in lid 1 van dit artikel bedoelde kosten worden berekend aan de hand van de daadwerkelijk bestede werktijd en inclusief reistijd, verrekend tegen een uurtarief van € 90,00 en aan de hand van het gereden aantal kilometer tegen een kilometervergoeding van € 0,60.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 01 BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN****51 01 01 ALGEMEEN**

- 01 Te verstaan is onder:
ac opslag:

Begroeiing en restant van begroeiingen die duidelijk niet tot de gewenste vakbeplantingen behoort. Hiertoe behoort o.a.: (meerjarig) houtige zaailingen en uitlopers van bomen, Berenklaauw, kweek, akkerdistel, zevenblad kweek, heggewinde, heermoes, brandnetels en distels.

51 02 EISEN EN UITVOERING**51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het onderhoudswerkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 02 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, MAAIWERKZAAMHEDEN

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 03 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, GRONDWERK

- 01 Geen grond ontgraven of verwerken bij groeilocaties van Aziatische duizendknoop binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Grondwerkzaamheden zijn alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Als sprake is van grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop maakt de aannemer voor uitvoering van de werkzaamheden een Plan van Aanpak voor de ontgraving en nazorg overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl en dient deze ter acceptatie in bij de directie.
- 04 Grondwerkzaamheden in of bij een groeilocaties en het leveren van grond uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 05 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 06 TIJDSBEPALINGEN

- 01 Het verwijderen, dan wel frezen van een stobbe in de verharding dient zo snel mogelijk na het vellen uitgevoerd te worden, doch in elk geval binnen een termijn van 5 werkdagen.
- 02 Het verwijderen, dan wel frezen van een stobbe in gras of beplanting dient zo snel mogelijk na het vellen uitgevoerd te worden, doch in elk geval binnen een termijn van 10 werkdagen.
- 03 Stammen dienen voor het weekend te zijn afgevoerd.

51 02 07 AANBRENGEN BEPLANTINGEN

- 01 In aanvulling op artikel 51.42.05 lid 06 van de Standaard dienen alle materialen ter bescherming van de kluit te worden verwijderd voor het planten.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN**51 03 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP**

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte

HFD PAR ART LID

groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 03 02 ALGEMEEN

- 01 De aannemer draagt van alle leveranties de afleverbonnen af aan de directie.
02 Indien van leveranties geen afleverbonnen overlegd kunnen worden, dient de toezichthouder aanwezig te zijn bij de levering van deze leveranties op het werk.
De aannemer informeert de toezichthouder tijdig over het tijdstip van levering.

51 03 04 PLANTMATERIAAL

- 04 De directie kan besluiten een alternatief voor het niet leverbare plantmateriaal te accepteren.
05 Het plantmateriaal dient per soort en afmeting afkomstig te zijn van één perceel en hierop gezamenlijk gekweekt te zijn. Indien dit niet mogelijk is, maakt de aannemer binnen 1 week na opdrachtverstrekking hiervan melding bij de directie.
06 De directie wordt in de gelegenheid gesteld om, eventueel gezamenlijk met de aannemer, de beplanting bij de kweker te beoordelen, te selecteren en te merken.

51 03 05 ZIEKTE CONTROLE ALGEMEEN

- 01 Bij het waarnemen van een ziekte of aantasting aan beplantingen die een direct risico vormt dient dit direct aan de directie te worden gemeld.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN

51 04 01 PLANTGARANTIE

- 01 In afwijking van bepaling 51 54 04 lid 1 de Standaard geldt het betreffende artikel indien de opdrachtgever de beplanting ter beschikking stelt.
02 In aanvulling op artikel 51 54 04 lid 2 van de Standaard garandeert de aannemer tevens:
- dat de boom een levende rechtdoorgaande spil heeft en;
- dat de groei (gemeten aan de hand van de scheutlengte) van een boom/beplanting niet meer dan 25% achterblijft t.o.v. gemiddelde groei van alle overige gelijkwaardige bomen/beplanting en;
- dat de boom een redelijke, levensvatbare toekomstverwachting van ten minste 5 jaar heeft.
03 In aanvulling op artikel 51 54 04 lid 2 van de Standaard duurt de nazorg voor alle andere beplantingen (exc. gras) duurt een periode van 1 jaar na oplevering.
04 De beoordeling van de garanties volgens lid 1 van dit artikel worden gelijktijdig uitgevoerd met de beoordeling volgens lid 2 van artikel 51 54 04 van de Standaard.
05 Tot het garant staan (plantgarantie) behoort tevens het naar eigen inzicht water geven. De kosten hiervoor worden geacht in de aannemingssom te zijn begrepen.
06 Indien de aannemer zich niet kan vinden in de beoordeling volgens lid 1 van artikel 51 54 04 van de Standaard en/of lid 2 van dit artikel kan een beoordeling plaatsvinden door een onafhankelijke, gecertificeerde European Tree Technician (ETT).
07 Indien blijkt dat de beoordeling zoals bedoeld in lid 5 van dit artikel wederom leidt tot een vervanging van de boom zijn de kosten van dat onderzoek volgens lid 5 van dit artikel voor rekening van de aannemer.
Indien blijkt uit de beoordeling zoals bedoeld in lid 5 van dit artikel in tegenstelling tot een eerdere beoordeling niet vervangen hoeft te worden zijn de kosten van dat onderzoek volgens lid 3 van dit artikel voor rekening van de opdrachtgever.

51 06 BOUWSTOFFEN

51 06 01 GROND

- 01 Te leveren grond moet vrij zijn van:
- wortels en wortelresten van Aziatische duizendknoop.
- wortels en wortelresten van kweek.
02 Aan het bepaalde in lid 01 wordt geacht te zijn voldaan, wanneer de te leveren grond:
- RAG gecertificeerd grond is;
- thermisch gereinigde grond is;
- grond is afkomstig uit een zandwinning;
- gezeefde grond is waarop monitoring en nazorg van toepassing zijn geweest zoals bepaald in het landelijk protocol Aziatische duizendknopen;
- grond is afkomstig uit een diepere bodemlaag dan de gemiddeld laagste grondwaterstand;
- grond is waarvan met een visuele inspectie conform het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' is vastgesteld dat er geen Aziatische duizendknoop aanwezig is.

51 06 04 PLANTMATERIAAL

HFD PAR ART LID

- 01 Alle boomkwekerij producten dienen afkomstig te zijn van een boomkwekerij die 'ISO14001' gecertificeerd is en/of die gecertificeerd is volgens 'On the way to PlanetProof'.
- 02 Bij aflevering en/of keuring van de beplanting moet het genoemde volgens lid 1 van dit artikel middels afleverbonnen en een bedoeld certificaat worden aangetoond.
- 03 De te leveren beplanting moet de laatste 3 jaar aantoonbaar gekweekt zijn in hetzelfde klimaatgebied als het werkgebied en/of binnen een straal van 150km rondom het werkgebied.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN**51 07 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, GRONDWERK**

- 01 Het vervoeren van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop of op een verdachte locatie, naar een door de directie te bepalen locatie wordt verrekend als meer en minder werk tenzij hiervoor in het bestek een afzonderlijke bestekspost is opgenomen.
- 02 Het uitvoeren van een bewerking van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop of op een verdachte locatie op aanwijzing van de directie wordt verrekend als meer en minder werk tenzij hiervoor in het bestek een afzonderlijke bestekspost is opgenomen.

51 4 BEPLANTINGEN**51 44 RISICO-VERDELING EN GARANTIES****51 44 03 INBOETEN BEPLANTING**

- 01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.

51 44 06 RAW-RAAMOVEREENKOMST: NAZORG NA OPLEVERING VAN DE DEELOPDRACHT

- 10 Tot het garant staan (plantgarantie) behoort tevens het naar eigen inzicht water geven. De kosten hiervoor worden geacht in de aannemingsom te zijn begrepen.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING**62 0 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN****62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT****62 03 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING**

- 01 Voorzover niet anders aangegeven in deel 2.2, uiterlijk 2 weken na de dag waarop een deelopdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - de perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
 - de stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelinstallaties;
 - hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
 - hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc alsmede de periode(n) en de mate van hinder; zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling;
 - naam, adres, en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

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

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 03 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 04 De eenheid keer bij alle verkeersmaatregelen is gelijk gesteld aan de eenheid dag.

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

- 01 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrengen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.

Behoort bij: S&G/2025-442/R

Raamovereenkomst Aanleg en renovatie Groenvoorzieningen 202

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: S&G/2025-442/R
Raamovereenkomst Aanleg en renovatie Groenvoorzieningen 2026

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 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 gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

-
- B) (handtekening)
(naam)
(functie)
- C) (handtekening)
(naam)
(functie)

Behoort bij: S&G/2025-442/R

Raamovereenkomst Aanleg en renovatie Groenvoorzieningen 202

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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
2	ROOIEN BEPLANTING				
21	ROOIEN BOSPLANTSOEN				
210010	Verwijderen begroeiing bosplantsoen Ø >0,30 m	are	40,00	F	
210020	Verwijderen begroeiing bosplantsoen Ø <0,30 m	are	190,00	F	
210030	Verwijderen begroeiing van struikvormers	are	5,00	F	
210040	Verwijderen begroeiing van (iepen)opschot	are	1,00	F	
22	ROOIEN HEESTERS OF BOTANISCHE ROZEN				
220010	Verwijderen begroeiing, heesters of bot. rozen.	are	145,00	F	
220020	Verwijderen begroeiing, heesters of bot. rozen.	are	5,00	F	
23	ROOIEN BODEMBEDEKKERS				
230010	Verwijderen begroeiing, bodembedekkers.	are	15,00	F	
24	ROOIEN STRUIKROZEN				
240010	Verwijderen begroeiing, struikrozen	are	7,00	F	
25	ROOIEN HAAG				
250010	Verwijderen haag, tot 2,5m hoog	m	170,00	F	
26	ROOIEN VASTE PLANTEN, KRUIDEN				
260010	Verwijderen vaste planten	m2	2.500,00	F	
260020	Verwijderen onkruid (afvoeren)	m2	2.500,00	F	
260030	Verwijderen onkruid (frezen en onderwerken)	m2	2.500,00	F	
3	BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN				
32	BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN				
321	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN				
321010	Diepspitten.	are	90,00	F	
321020	Frezen.	are	110,00	F	
322	PLANTWERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN				
322010	Planten van bosplantsoen (RAW-raamovereenkomst), 80/125	st	2.500,00	F	
322020	Planten van bosplantsoen (RAW-raamovereenkomst), 125/175	st	2.500,00	F	
322030	Planten van bosplantsoen (RAW-raamovereenkomst), pot	st	100,00	F	
322040	Zaaien, groenbemesters in bosplantsoen	are	100,00	F	
33	BEPLANTINGSWERKZAAMH., HEESTERS EN HAGEN				
331	VOORBEREIDENDE WERKZ., HEESTERS EN HAGEN				
331010	Grond ontgraven uit bekleding, dikte ca 50 cm.	m3	850,00	F	
331020	Grond ontgraven uit bekleding, dikte ca 25 cm.	m3	1.950,00	F	
331030	Grond vervoeren.	m3	600,00	F	
331040	Grond verwerken in bekleding, teelgrond RAG (t.b.v. sierplantsoen)	m3	400,00	F	
331050	Diepspitten, 0,40m	are	250,00	F	
331070	Diepspitten, 1,00m	are	20,00	F	
331080	Bemesten terrein, Molmest / groencompost / Bokashi	are	240,00	F	
331090	Frezen.	are	5,00	F	
332	PLANTWERKZAAMHEDEN, HEESTERS EN HAGEN				
3320	PLANTWERKZAAMHEDEN, HEESTERS				
332010	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst), solitair.	st	500,00	F	
332020	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst), met kluit.	st	12.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
332030	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst), met container	st	62.500,00	F	
332040	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst), wortelgoed	st	2.500,00	F	
332050	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst), klimplant	st	275,00	F	
3321	<u>PLANTWERKZAAMHEDEN, HAGEN</u>				
332110	Planten van haagplantsoen (RAW-raamovereenkomst), wortelgoed 1rij 5st/m1	st	6.000,00	F	
332120	Planten van haagplantsoen (RAW-raamovereenkomst), wortelgoed 2 rijen 8st/m1	st	12.000,00	F	
332130	Planten van haagplantsoen (RAW-raamovereenkomst), kluitgoed 3st/m	st	250,00	F	
333	BESCHERMING HEESTERS EN HAGEN				
333010	Aanbrengen palen t.b.v. afrastering.	st	1.000,00	F	
333020	Aanbrengen van schoorpalen	st	67,00	F	
333030	Aanbrengen gladde draad.	m	2.250,00	F	
34	BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN, VASTE PLANTEN				
341	VOORBEREIDENDE WERKZAAMH., VASTE PLANTEN				
341010	Grond ontgraven uit bekleding.	m3	500,00	F	
341020	Grond ontgraven uit bekleding (bij aanwezigheid wortelonkruiden)	m3	25,00	F	
341030	Grond vervoeren.	m3	125,00	F	
341040	Grond verwerken in bekleding, dikte 75cm (Teelgrond)	m3	100,00	F	
341050	Diepspitten.	are	15,00	F	
341060	Grond verwerken in bekleding, dikte 25 -40 cm (GreenToColour)	m3	310,00	F	
341070	Aanbrengen mulchlaag, vaste planten	m2	80,00	F	
342	PLANTWERKZAAMHEDEN, VASTE PLANTEN				
342010	Planten van kruidachtigen.	st	36.000,00	F	
4	ZAAIWERKZAAMHEDEN GRAZIGE VEGETATIES				
410	ALGEMENE VOORBER. WERKZ. GRAZIGE VEGETATIES				
410010	Diepspitten.	are	275,00	F	
410020	Verdichten grond, 2 gangen.	m2	21.000,00	F	
410030	Egaliseren.	are	410,00	F	
4101	<u>SPECIFIEKE VOORBER. WERKZ. grasvelden</u>				
410110	Bemesten terrein, molmmest: Molmmest / groencompost / Bokashi	are	120,00	F	
410120	Bemesten terrein, NPK 10-10-0/ Zeoliet.	are	40,00	F	
410130	Frezen.	are	375,00	F	
410140	Verdichten grond.	m2	35.000,00	F	
410150	Egaliseren.	are	400,00	F	
411	ZAAIWERKZAAMHEDEN GRAZIGE VEGETATIES				
411010	Zaaien, SV7	are	275,00	F	
411020	Zaaien, B3.	are	75,00	F	
411030	Zaaien, Low Maintenance	are	7,00	F	
411040	Zaaien, kruidenmengsel	are	240,00	F	
411050	Leverantie Kruidenmengsel Graslandflora GD-63	kg	10,00	F	
411060	Leverantie Kruidenmengsel Graslandflora GD-67	kg	10,00	F	
411070	Leverantie Kruidenmengsel Graslandflora GN-28	kg	5,00	F	
411080	Leverantie Kruidenmengsel Graslandflora GV-47	kg	5,00	F	
411090	Leverantie Kruidenmengsel Graslandflora WA-10	kg	5,00	F	
411100	Leverantie Tagetes patula (zaad)	kg	4,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5	GROENVOORZIENINGEN ONDERHOUD / NAZORG				
52	ONDERH. BOSPL., SIERHEESTERS EN HAGEN				
521	ONDERHOUD BOSPLANTSOEN				
521010	Uitmaaïen beplantingsvak.	are	300,00	F	
522	ONDERHOUD SIER-EN BODEMBED. HEESTERS				
5221	<u>Sierheesters</u>				
522110	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	180.000,00	F	
522120	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	180.000,00	F	
522130	Opslag verwijderen sierheesters.	are	160,00	F	
522140	Aanbinden en leiden klimplanten	st	200,00	F	
5222	<u>Bodembedekkende heesters</u>				
522210	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	15.000,00	F	
522220	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	15.000,00	F	
522230	Opslag verwijderen sierheesters.	are	15,00	F	
523	ONDERHOUD HAGEN				
5231	<u>Hagen 1x/jaar</u>				
523110	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1m, (hagen 1x/jaar).	m2	1.500,00	F	
523120	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,5m, (hagen 1x/jaar).	m2	250,00	F	
523130	Onkruidvrij maken haagvoet, (hagen 1x/jaar).	m	7.000,00	F	
523140	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet), (hagen 1x/jaar).	m	7.000,00	F	
523150	Opslag verwijderen hagen, (hagen 1x/jaar).	are	4,00	F	
5232	<u>Hagen 2x/jaar</u>				
523210	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1m, (hagen 2x).	m2	800,00	F	
523220	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,5m, (hagen 2x).	m2	400,00	F	
523230	Onkruidvrij maken haagvoet, (hagen 2x).	m	3.600,00	F	
523240	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	m	3.600,00	F	
523250	Opslag verwijderen hagen.	are	3,00	F	
5233	<u>Blokhagen 2x/jaar</u>				
523310	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,5m, (blokhagen 2x).	m2	3.000,00	F	
523320	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,5m, (blokhagen 2x).	m2	300,00	F	
523330	Onkruidvrij maken haagvoet, (blokhagen 2x).	m	8.500,00	F	
523340	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet), (blokhagen 2x).	m	8.500,00	F	
523350	Opslag verwijderen blokhagen, (blokhagen 2x).	are	10,00	F	
53	ONDERHOUD KRUIDACHTIGE VEGETATIE				
531	ONDERHOUD VASTE PLANTEN				
531010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, vaste planten.	m2	26.500,00	F	
531020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak), vaste planten.	m2	26.500,00	F	
531030	Bemesten beplantingsvak, vaste planten.	m2	800,00	F	
54	ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES				
541	ONDERHOUD GRASVELDEN / RUW GRAS				
541010	Rollen grasveld, vlak	are	300,00	F	
541020	Rollen grasveld, talud	are	30,00	F	
541030	Maaïen grasveld, grasvelden/ ruw gras, vlak	are	600,00	F	
541040	Maaïen grasveld, grasvelden/ ruw gras, talud	are	60,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8	WERK ALGEMENE AARD				
80	KABELS EN LEIDINGEN				
800	KLIC MELDING				
800010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	275,00	F	
801	GRAVEN PROEFSLEUVEN				
801010	Graven proefsleuf, zonder sleufbedekking, met beplanting/gras	m	2.000,00	F	
801020	Graven proefsleuf, met sleufbedekking	m	100,00	F	
81	INZETTEN VAN WERKNEMERS				
810	INZETTEN VAN WERKNEMERS (GROENVOORZ.)				
810010	Inzetten werknemer, ongeschoold/stagiair.	uur	40,00	F	
810020	Inzetten werknemer, MBO niveau 1.	uur	200,00	F	
810030	Inzetten werknemer, MBO niveau 2.	uur	70,00	F	
810040	Inzetten werknemer, MBO niveau 3.	uur	310,00	F	
810050	Inzetten werknemer, European Treeworker (ETW).	uur	40,00	F	
811	INZETTEN VAN WERKNEMERS (VERHARDING)				
811010	Inzetten werknemer, Straatmaker.	uur	85,00	F	
811020	Inzetten werknemer, Opperman Bestratingen.	uur	55,00	F	
812	INZETTEN VAN WERKNEMERS (VERKEER)				
812010	Inzetten van beroepsmatig verkeersregelaar met landelijke aanstelling, <4 uur/keer	uur	24,00	F	
812020	Inzetten van beroepsmatig verkeersregelaar met landelijke aanstelling, >4 uur/keer	uur	415,00	F	
813	INZETTEN VAN WERKNEMERS (ONTWERP EN VOORBEREIDING)				
813010	Inzetten werknemer, Werkvoorbereider.	uur	380,00	F	
813020	Inzetten werknemer, Beplantingsdeskundige	uur	120,00	F	
82	INZETTEN VAN MATERIEEL				
821	HANDGEREEDSCHAP				
8210	<u>Handgereedschap, Groenvoorzieningen</u>				
821010	Inzetten bosmaaier.	uur	90,00	F	
821020	Inzetten van een motorheggenschaar	uur	10,00	F	
821030	Inzetten motorkettingzaag.	uur	120,00	F	
821040	Inzetten van een stellen van een rugbladblazer.	uur	5,00	F	
8211	<u>Handgereedschap, Verhardingen</u>				
821110	Inzetten van een trilplaat	uur	40,00	F	
821120	Inzetten van een doorslijper/ bandenzaag	uur	30,00	F	
822	TRACTOREN EN WERKTUIGEN				
822010	Inzetten voertuig t.b.v. watergeven	uur	310,00	F	
822020	Inzetten tractor, stobbefrees.	uur	4,00	F	
822030	Inzetten tractor, Klepelmaaier	uur	5,00	F	
822040	Inzetten tractor, mestverspreider	uur	5,00	F	
822050	Inzetten tractor, rolbezem	uur	4,00	F	
822060	Inzetten tractor, Dumper	uur	170,00	F	
822070	Inzetten tractor, Versnipperaar	uur	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
823	VRACHTAUTO				
823010	Inzetten vrachtauto, 4 x 4 met kraan	uur	40,00	F	
823020	Inzetten vrachtauto, 6 x 6 met kraan	uur	45,00	F	
824	GRONDZUIGER				
824010	Inzetten van een Grondzuigcombinatie	uur	5,00	F	
825	HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE				
825010	Inzetten hydraulische graafmachine, 3 - 6 ton	uur	16,00	F	
825020	Inzetten hydraulische graafmachine, 6 - 10 ton.	uur	20,00	F	
825030	Inzetten hydraulische graafmachine, 6 - 10 ton (sorteer).	uur	16,00	F	
825040	Inzetten hydraulische graafmachine, 12 - 16 ton.	uur	220,00	F	
825050	Inzetten hydraulische graafmachine, 12 - 16 ton (sorteer).	uur	40,00	F	
826	WIELLADER				
826010	Inzetten wiellader.	uur	30,00	F	
83	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING				
830010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	120,00	F	
830020	Inzetten van actiewagen, <4uur/keer	uur	195,00	F	
830030	Inzetten van actiewagen, >4uur/keer	uur	112,00	F	
85	LEVERANTIE EN AFVOER MATERIAAL				
850	LEVERANTIE MATERIAAL				
8500	<u>Leverantie materiaal, grond</u>				
850010	Leveren grond, straatzand	m3	30,00	F	
850020	Leveren grond, schraal zand	m3	5,00	F	
850030	Leveren grond, valdempend-, speelzand	m3	20,00	F	
850040	Leveren grond, draineerzand	m3	5,00	F	
850050	Leveren grond, teelgrond	m3	300,00	F	
8501	<u>Leverantie materiaal, aardachtige meststoffen</u>				
850110	Leveren Molmest	m3	10,00	F	
850120	Leveren RAG-compost	m3	10,00	F	
850130	Leveren Bokashi	m3	10,00	F	
8502	<u>Leverantie materiaal, houtvezel en schors</u>				
850210	Leveren houtsnippers	m3	10,00	F	
850220	Leveren Dekowood houtsnippers	m3	5,00	F	
850230	Leveren frans boomschors, 20-40 mm	m3	5,00	F	
850240	Leveren frans boomschors, 45-80 mm	m3	5,00	F	
8503	<u>Leverantie materiaal, natuursteen</u>				
850310	Leveren zwerfkei Graniet-, of gletsjerkei 80-120	ton	10,00	F	
850320	Leveren zwerfkei Kwartsitische grauwacke 80-120	ton	10,00	F	
850330	Leveren zwerfkei Maaskeien 80-120	ton	10,00	F	
851	AFVOER MATERIAAL				
8510	<u>Afvoer materiaal, grond</u>				
851010	Grond afvoeren, klasse Achtergrondwaarden Altijd Toepasbaar	m3	1.200,00	F	
851020	Grond afvoeren, klasse Wonen	m3	400,00	F	
851030	Grond afvoeren, klasse Industrie	m3	700,00	F	
851040	Grond afvoeren, klasse grond met zode	m3	60,00	F	
8511	<u>Afvoer materiaal, puin</u>				
851110	Afvoeren grof puin	ton	25,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
851120	Afvoeren rubbertegels (valondergrond spelen)	ton	4,00	F	
851130	Afvoeren ijzer	ton	4,00	F	
851140	Afvoeren A-hout	ton	4,00	F	
851150	Afvoeren B-hout	ton	4,00	F	
851160	Afvoeren C-hout	ton	4,00	F	
8512	<u>Afvoer materiaal, groenafval</u>				
851210	Afvoeren wortelresten/ stobben	ton	45,00	F	
851220	Afvoeren groenafval, snoeimateriaal, schoffelaafval	ton	45,00	F	
851230	Afvoeren bermmaaisel	ton	5,00	F	
86	GRONDWERK JAPANESE DUIZENDKNOOP				
860010	Vervoeren van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop.	m3	1.000,00	F	
860020	Verwerken van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop.	m3	1.000,00	F	
860030	Vervoeren van (zeef)resten van Aziatische duizendknoop.	ton	1.000,00	F	
87	GRONDDEPOT AANNEMER				
870010	Inrichten gronddepot (aannemer)	keer	5,00	F	
870020	In stand houden gronddepot (aannemer)	week	70,00	F	
870030	Opruimen gronddepot (aannemer)	keer	10,00	F	
870040	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)	keer	4,00	F	
88	DIVERS				
880	COMMUNICATIE DERDEN				
880010	Bezorgen informatiebrief, -kaart	st	200,00	F	
881	GEDRAGCODE SOORTBESCHERMING NED. GEMEENTEN				
881010	Opstellen overkoepelend Ecologisch Werkprotocol	keer	1,00	F	
881020	Opstellen Ecologisch Werkprotocol (per deelopdracht)	keer	10,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				