

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 OMVANG VAN DE DEELOPDRACHTEN	5
 Deel 2.2. Nadere beschrijving	 6
1 ONDERHOUD BEPLANTINGEN	8
10 AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN BEPLANTING	8
1010 Vaste planten	8
1013 Hagen	8
1014 Bosplantsoen	8
11 INBOETEN BEPLANTINGEN	9
1111 Uitvoeren inboet beplantingen	9
12 GRAS- EN KRUIDACHTIGEN	10
1210 Onderhoud grasvelden	10
13 BOMEN	10
1310 Steunconstructies en watergeefvoorzieningen.	10
14 AFVAL	11
1410 Bladhopen	11
2 BESTRIJDING INVASIEVE EXOTEN	11
20 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP	11
2012 Bestrijden Aziatische duizendknoop	11
21 REUZENBERENKLAUW	12
2110 Bestrijding Reuzenberenklauw	12
22 JACOBSKUISKRUID	12
2210 Jacobskruiskruid	13
3 KLEINE RENOVATIES	13
30 ROOIEN BOMEN EN STOB BEN	13
3011 Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen teelgrond	13
3012 Verwijderen stobben aanvullen teelgrond	13
31 ROOIEN BEPLANTINGEN	14
3110 Verwijderen zode grasachtigen	14
3111 Rooien houtige gewassen	14
33 ONTGRAVEN EN VERVOEREN GROND	15
3310 Ontgraven grond	15
3311 Grond vervoeren	15
34 TOEPASSEN GROEIPLAATSVERBETERING	15
3411 Uitvoeren groeiplaatsverbetering bomen in open groeiplaats	15
3412 Groeiplaatsverbetering plantvakken	16
35 GRONDBEWERKINGEN	17
3510 Grondbewerkingen	17
36 AANPLANT BOMEN	17
3610 Maken plantgat	17
3611 Planten van bomen	18
3612 Steunconstructies en gietranden	18
37 AANPLANT SIERPLANTSOEN EN ZAAIWERKZAAMHEDEN	19
3701 Inzaaien kruidachtigen	19
3702 Planten sierheesters	19
3703 Planten hagen en blokhagen	20
3704 Planten bosplantsoen	21

3705	Planten kruidachtige gewassen.	21
38	NAZORG	21
3810	Nazorg bomen	21
3811	Beheersen snoeitoestand bomen	22
3812	Nazorg beplantingen	22
6	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	23
60	INZETTEN WERKNEMERS	23
6010	Inzetten werknemers	23
6011	Inzetten werkploegen	23
61	INZET MATERIEEL	24
6110	Inzet materieel	24
7	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	25
701	FLORA & FAUNA	25
7010	Inventarisaties	25
7011	Beschermende maatregelen	25
702	GRAAFWERKZAAMHEDEN	25
7020	Kabels en leidingen	25
703	KEURINGEN	25
7030	Keuren plantmateriaal	26
7031	Bodemklassering	26
8	VERKEERSMAATREGELEN	26
8001	Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg	26
8002	Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg	26
8003	Toepassen rijdende afzetting op voetpad	27
8004	Toepassen rijdende afzetting op fietspad	27
8005	Toepassen statische afzettingen op enkelbaans wegen	27
8006	Toepassen afzettingen op kruispunten en rotondes	27
8007	Toepassen statische afzettingen op fiets- en voetpaden	28

Deel 3. Bepalingen

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	30
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	30
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	30
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	30
01 08	BIJDRAGEN	30
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA	31
01 14	BOUWSTOFFEN	31
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	31
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	31
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	31
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	32
01 23	COMMUNICATIE	32
01 25	VAKOPLEIDING	32
01 27	EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL	33
01 32	AANBESTEDING OP WAARDE	34
51	gROENVOORZIENINGEN	34
51 02	eISEN EN UITVOERING	34
51 06	BOUWSTOFFEN	34
51 42	EISEN EN UITVOERING	36
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	37
51 45	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	37
51 55	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	37
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	37
62 11	BEGRIPPEN	37
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	37
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	38
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN	38
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	38
64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	38
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	38

INTEGRAAL GROENONDERHOUDSBESTEK MIDDEN-DRENTHE

Besteknummer : 4619025-1
Perceel : 1-Oost
Besteksonderdeel : B
Datum : 05-12-2024
Opdrachtgever : Gemeente Midden-Drenthe

Versie: : Definitief na NvI 2

Gemeente Midden-Drenthe
Raadhuisplein 1
9411 NB BEILEN
Tel: (0593)539222
E-mail: gemeente@middendrenthe.nl

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Midden-Drenthe.

Adres: Raadhuisplein 1
9411 NB BEILEN
Telefoon: (0593)539222
E-mail: gemeente@middendrenthe.nl

02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Midden-Drenthe en/of door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

03 LOCATIE

De locatie van het werk valt binnen de grenzen van de gemeente Midden-Drenthe. Meer specifiek gaat het om de kernen binnen de kom en omgeving van de volgende dorpen en streken:

- Balinge
- Drijber
- Elp
- Eursinge
- Garminge
- Mantinge
- Nieuw-Balinge
- Orvelte
- Spier
- Wijster
- Witteveen
- Zwiggelte

De aannemer wordt geacht op de hoogte te zijn van de plaatselijke omstandigheden m.b.t. de spreiding van het werk en de grondslag van de verschillende dorpen. De bodem (toplaag) bestaat met name uit zand, echter kan er plaatselijk leem en veen voorkomen in de bodem.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Deel A:

- a. Het beheersen van onkruid in beplantingen;
- b. Het snoeien van beplantingen;
- c. Het maaien van gazons en grasvelden;
- d. Het afsteken van graskanten langs verhardingen en beplantingen;
- e. Het beheersen van zwerfafval en het legen van afvalbakken;
- f. Het verwijderen van stam- en wortelopschot bij bomen;
- g. Het uitvoeren van activiteiten in het kader van de Omgevingswet (Wet natuurbescherming);
- h. Het toepassen van verkeersmaatregelen.

Deel B:

- i. Het inboeten van beplantingen;
- j. Het uitvoeren van kleine groen renovaties;
- k. Het bestrijden van invasieve exoten en ongewenste beplantingen;

05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 3 februari 2025 en eindigt op 31 december 2026. Na deze periode is het mogelijk de overeenkomst met 2 maal 2 jaar te verlengen.

De opdrachtgever of opdrachtnemer deelt uiterlijk 6 maanden voor het aflopen van deze periode schriftelijk mee als er gebruik gemaakt wordt van deze optie. Zowel de opdrachtgever als de opdrachtnemer kunnen zonder opgave van redenen afzien van de optie op verlenging.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 3 jaar op alle beplanting aangebracht in het kader van kleine groen renovaties en 1 jaar op alle inboet aangeplant door de aannemer.

07 KWALITEITSBORGING

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De aannemer wordt per deelopdracht voorzien van de benodigde werktekeningen om het werk uit te kunnen voeren.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De aannemer dient te werken naar de bestaande hoogtepeilen en afmetingen.

03 KWALITEITSBORGING

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

1. Het keuren van het uitgevoerde grondwerk voor zaai- en plantwerkzaamheden
2. De levering van beplantingen
3. Het opleveren van uitgevoerde groenrenovaties

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan ontwerpfase

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Vlinderkaart gemeente Midden-Drenthe

05 OMVANG VAN DE DEELOPDRACHTEN

De opdrachtgever streeft na om zo veel mogelijk losse (deel)opdrachten te clusteren ten aanzien van het vereenvoudigen van het werk en de administratieve lasten. Echter behoudt zij het recht om kleinere deelopdrachten te geven.

Met betrekking tot het uitvoeren van renovaties hebben de werkzaamheden betrekking op de renovatie van 1 of enkele vakken per kern per keer. Grootschalige renovatie(s) van straten en buurten en wijken vallen buiten deze raamovereenkomst.

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				
1								ONDERHOUD BEPLANTINGEN			
10								AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN BEPLANTING			
1010								<u>Vaste planten</u>			
101010	514434							Opnemen, scheuren en herplanten van vaste planten. In beplantingsvak	m2	35,00	F
			1					Na het opnemen de grond beplantingsgereed maken door het loswerken van de bovenste 0,1 m			
				1				Hoeveelheid: ca. 5 tot ca. 10 st/m2			
					3			De aannemer wordt eigenaar van het na herplanten overblijvend materiaal			
1013								<u>Hagen</u>			
101310	514427							Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers	m2	1.500,00	F
			4					De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten.			
				1				Betreft: blokhaag			
				2				Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
					3			Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m			
					1			Aantal beurten: 1 aanvullende beurt, locatie en tijdstip op aanwijs van de directie.			
						1		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
101320	514427							Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers	m2	1.500,00	F
			4					De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten.			
				1				Betreft: blokhaag			
				2				Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
					4			Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer			
					1			Aantal beurten: 1 aanvullende beurt, locatie en tijdstip op aanwijs van de directie.			
						1		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
101330	514432							Terugzetten beplanting. Betreft: hagen.	m2	750,00	F
			9					Dichtheid: 200 of meer st/100 m2			
				5				Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m			
					2			Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,60 m boven maaiveld weg te nemen			
					8			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
1014								<u>Bosplantsoen</u>			
101410	514421							Uitmaaïen beplantingsvak. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen. Gemiddeld ouder dan 3 jaar.	are	1.500,00	F
								Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
			1					Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m			
				1				Tussen en in de rijen maaïen			
					2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
						1		Maaisel kneuzen en laten liggen					
101430	514430							Dunnen beplanting.	m2	3.000,00	F		
		1						Betreft: gesloten opgaande beplanting					
			2					Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2					
				4				Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer					
					5			Dunnen door 25 tot 75 % van de beplanting weg te nemen					
						3		Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting					
101440	514430							Dunnen beplanting.	m2	1.000,00	F		
		1						Betreft: gesloten opgaande beplanting					
			2					Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2					
				4				Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer					
					5			Dunnen door 25 tot 75 % van de beplanting weg te nemen					
						9		Vrijgekomen materiaal verkleinen en verwerken op takkenrillen in het plantsoen.					
101450	514432							Terugzetten beplanting.	m2	3.000,00	F		
		1						Betreft: gesloten opgaande beplanting					
			2					Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2					
				3				Hoogte beplanting: tot ca. 5 m					
					5			Terugzetten door 20 tot 100 % van de beplanting weg te nemen per vak					
						3		Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting					
101460	514432							Terugzetten beplanting.	m2	1.000,00	F		
		1						Betreft: gesloten opgaande beplanting					
			2					Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2					
				3				Hoogte beplanting: tot ca. 5 m					
					5			Terugzetten door 20 tot 100 % van de beplanting weg te nemen per vak					
						9		Vrijgekomen materiaal verkleinen en verwerken op takkenrillen in het plantsoen.					
11								INBOETEN BEPLANTINGEN					
1111								<u>Uitvoeren inboet beplantingen</u>					
								Leverantie van inboet wordt verrekend op een stelpost in de deelopdracht.					
111110	514211							Inboeten beplanting n.a.v. opname inboet.	st	75,00	F		
								Betreft de uitvoering van inboet in plantvakken.					
		1						Plantmateriaal: spillen of veren zonder kluit	st			75,00	L
								Maat beplanting tot en met 100/125					
				1				In beplantingsvak					
						1		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
111120	514211							Inboeten beplanting n.a.v. opname inboet.	st	150,00	F		
								Betreft de uitvoering van inboet in plantvakken.					
		3						Bosplantsoen	st			150,00	L
								Maat beplanting tot en met 100/125					
				1				In beplantingsvak					
						1		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
111130	514211							Inboeten beplanting n.a.v. opname inboet.	st	500,00	F		
								Betreft de uitvoering van inboet in plantvakken.					
		4						Heesters wortelgoed	st			500,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
131020	515499							Verwijderen bovengrondse boomverankering. 2 boompalen en boombanden per boom Boombanden en boompalen verwijderen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	30,00	F
131040	515426							Vervangen voorziening watergift bomen.	st	25,00	F
								Betreft het vervangen van kapotte gietranden			
		1						Gietrand van kunststof LDPE 2 mm dik	st		25,00
			1					Lengte per voorziening: 3,5 m			
				1				Diameter voorziening: ca. 1 m			
					1			Hoogte voorziening boven maaiveld: 0,2 m			
						1		Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein			
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
131050	515499							Verwijderen gietrand. Betreft verwijderen van gietranden inclusief steunconstructie. Materiaal en lengte: divers. Inclusief afwerken boomspiegel. vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	30,00	F
14								AFVAL			
1410								<u>Bladhopen</u>			
141010	501499							Verwijderen bladhopen. Betreft het verwijderen van door inwoners gemaakte bladhopen op verharding en gazon. Verwijderen op aanwijs van de directie. Per locatie vooraf enkele foto's maken van de omvang van de hoop. Foto's aanleveren in de weekrapporten incl. datum en locatie. Uitvoeringsperiode: week 42 tot en met 52. En 1 t/m 4. Vrijgekomen materiaal is voornamelijk bladafval. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Transportkosten en acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m3	200,00	F
2								BESTRIJDING INVASIEVE EXOTEN			
20								AZIATISCHE DUIZENDKNOOP			
2012								Bestrijden Aziatische duizendknoop Betreft bestrijding van kleine en kleinschalige locaties.			
201210	512512							Maaien groeilocaties Aziatische duizendknoop. Betreft het maaien van groeilocaties vooraf het bestrijden op een andere werkwijze. Op aanwijs van de directie het maaisel afmaaien en op locatie laten liggen. Bermen en taluds langs een niet-autosnelweg/een overige weg Informatie groeilocaties digitaal beschikbaar gesteld in de deelopdracht. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 gerekend is met 1 maaibeurt(en) 1 Vrijgekomen maaisel direct afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen	are	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201220	514199							Wegsteken Aziatische duizendknoop. Betreft de inzet van 2 medewerkers t.b.v. het wegsteken van Aziatische duizendknoop. Medewerers inclusief vervoer en mogelijkheid tot het laden van 1,5 m3 aan vrijgekomen materiaal. Inclusief gereedschap t.b.v. het wegsteken tot 40 cm diepte. Planten inclusief wortels uitsteken tot 40 cm diepte. Vrijgekomen materiaal direct afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen. Acceptatiekosten worden verrekend op basis van een stelpost in de deelopdracht.	uur	16,00	F
201230	514199							Chemisch bestrijden Aziatische duizendknoop. Betreft het chemisch bestrijden van Aziatische duizendknoop. Uitvoering van bladbehandeling in het groeiseizoen. Werkende stof: Glyfosaat Uitvoeren met maximale toegestane dosering per ronde. Locaties uit te voeren werk: Op aanwijs van de directie.	m2	500,00	F
21								REUZENBERENKLAUW			
2110								<u>Bestrijding Reuzenberenklauw</u> Betreft bestrijding van Reuzenberenklauw in arealen waarbij de aannemer niet verantwoordelijk is voor de beheersing van onkruid.			
211010	512599							Wegsteken bloemknoppen Reuzenbereklauw. Betreft het handmatig uitsteken van bloemknoppen en planten uit Reuzenbereklauw. Inzet van 1 werknemer incl. gereedschap, pbm's en vervoersmiddel t.b.v. het uitsteken van bloemknoppen en planten. Minimale eis gereedschap: Lengte 180 cm met een scherp uiteinde t.b.v. het uitsteken/afhakken van de bloemknop en bladeren. Uitvoering op aanwijs van de directie.	uur	16,00	F
211020	512504		2					Maaien kruidachtigen. Betreft maaien groeilocaties reuzenberenklauw Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar	are	5,00	F
211030	512504		2					Maaien kruidachtigen. Betreft maaien groeilocaties reuzenberenklauw Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar	are	5,00	F
211040	514199							Wegsteken reuzenberenklauw. Betreft de inzet van 2 medewerkers t.b.v. het wegsteken van reuzenberenklauw Medewerers inclusief vervoer en mogelijkheid tot het laden van 1,5 m3 aan vrijgekomen materiaal. Inclusief gereedschap t.b.v. het wegsteken tot 40 cm diepte. Planten inclusief wortels uitsteken tot 40 cm diepte. Vrijgekomen materiaal direct afvoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op basis van een stelpost in de deelopdracht.	uur	16,00	F
22								JACOBSKRUISKRUID			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
2210								Jacobskruiskruid Betreft het maaien van groeilocaties buiten regulier beheer van de aannemer. Binnen de te beheren arealen (maaien en onkruidbeheersing) wordt deze plant als regulier onkruid gezien en dient bestrijding ook binnen die posten uitgevoerd te worden.					
221010	512504							Maaien kruidachtigen. Betreft maaien groeilocaties Jacobskruiskruid Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are		5,00	F	
		2											
			1										
				1									
					2								
221020	512504							Maaien kruidachtigen. Betreft maaien groeilocaties Jacobskruiskruid Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are		5,00	F	
		2											
			1										
				2									
					2								
3								KLEINE RENOVATIES					
30								ROOIEN BOMEN EN STOBBER					
3011								<u>Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen teelgrond</u>					
301110	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 m uit de stam	st		5,00	F	
		1											
			3										
				1				Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3				1,50
					6			De aannemer wordt eigenaar van het stamhout					
						4		De aannemer wordt eigenaar van het takhout					
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
301120	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 m uit de stam	st		3,00	F	
		2											
			3										
				1				Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3				1,50
					6			De aannemer wordt eigenaar van het stamhout					
						4		De aannemer wordt eigenaar van het takhout					
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
3012								<u>Verwijderen stobben aanvullen teelgrond</u>					
301210	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelaarde	st		5,00	F	
		1											
			2										
				1					m3				1,50
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
301220	515102							Verwijderen stobben.	st		3,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
31			2					Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m	m3			1,50 L
			2					Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 m uit de stam				
			1					Ontstane gaten vullen met teelaarde				
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben				
								ROOIEN BEPLANTINGEN				
3110								<u>Verwijderen zode grasachtigen</u>				
311010	512504							Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van extensief beheerde kruidachtigen voor aanvang van werkzaamheden. Maaien t.b.v. maken werkruimte en/of verwijderen zode. Maaisel kneuzen en laten liggen. Situering: volgens locaties deelopdracht. Standaard beheer	are	5,00	F	
			2					Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
					1			Gerekend is met 1 maaibeurt(en)				
311020	512524							Affrezen toplaag grasveld. Betreft verwijderen zode gras- en kruidachtigen. Situering: volgens locaties deelopdracht. Aantal percelen volgens deelopdracht. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	5,00	F	
			1					Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,04 m grond				
				1				De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
3111								<u>Rooien houtige gewassen</u>				
311110	514101							Verwijderen begroeiing. Situering: volgens locaties deelopdracht. Karakter van de begroeiing: cultureelrijke beplanting tot ca. 50 cm hoogte	are	3,00	F	
			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				
						1		Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m				
						2		Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,4 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel				
						3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
311120	514101							Verwijderen begroeiing. Situering: volgens locaties deelopdracht. Karakter van de begroeiing: cultureelrijke beplanting tot ca. 100 cm hoogte	are	5,00	F	
			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				
						2		Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m				
						2		Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel				
						3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
311130	514101							Verwijderen begroeiing. Situering: volgens locaties deelopdracht. Karakter van de begroeiing: heesters, hagen en bosplantsoen. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2	are	5,00	F	
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
341120	510223			1				Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m	m3	45,00	F	45,00	L
				1				Aanvullen met bodemverbeteraar tot aan het maaiveld. Bodemverbeteraar: Teelaarde conform eisen deel 3 van dit bestek.					
				1				De aanvulling gelijkmatig aandrukken					
		8						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie: in open groeiplaats (beplanting of kruidachtigen) Betreft grondverbetering op locatie d.m.v. opwaardering van de bodem. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat Betreft opwaarderen d.m.v. doormengen humuscompost 0,25 m3 compost op 1 m3 eigen bodem. Gaten standaard 3 x 3 x 0,8 meter.	m3				
341130	510301			2				Vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein	m3	5,00	F	11,25	L
				1				Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m Aanvullen met bodemverbeteraar tot aan het maaiveld. Bodemverbeteraar: Humuscompost conform eisen deel 3 van dit bestek.					
				1				De aanvulling gelijkmatig aandrukken					
		6						Maken plantplaats. Betreft maken plantplaats in goede bodem, zonder toevoeging bodemverbeteraar. Afmetingen plantplaats: 3 x 3 m	st				
3412	220301			3				Plantplaats spitten	m3	300,00	F	300,00	L
				7				Bewerkingsdiepte: 0,80 m					
								<u>Groeiplaatsverbetering plantvakken</u>					
								Grond verwerken in plantvakken. Betreft nieuw aan te planten plantvakken. Locaties ontgraven volgens bestekpost 331020. Grondsoort: teelaarde conform deel 3 van het bestek. Bodem ontgraving 0,05 m loswerken voor het aanbrengen van de teelaarde.	m3				
341220	510205	1						Gemiddelde hoogte 0,7 m	m2	1.000,00	F		
				1				Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
				9				De aanvulling gelijkmatig aandrukken					
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
341230	510221							Bemesten beplantingsvak. Betreft afdekking van groeiplaatsen en boomspiegels van vaste planten en sierplantsoen. Betreft: kruidachtigen	m3	30,00	F	50,00	L
		6						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
				4				Aardachtige meststof mulch conform eisen deel 3 van dit bestek.					
				2				Hoeveelheid: 5 m3 per 100 m2					
341230	510221			9				Meststof niet inwerken	are	30,00	F		
								Grondstructuurverbeteren terrein. Betreft groeiplaatsverbetering plantvakken vaste planten en sierplantsoen.					
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
				3				Bodemverbeteraar humuscompost volgens eisen deel 3 van dit bestek.	m3				
				3				Hoeveelheid: gemiddeld 8 m3 per 100 m2					
				1				Bodemverbeteraar inwerken volgens bestekspost 351020.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
35								GRONDBEWERKINGEN			
3510								<u>Grondbewerkingen</u>			
351010	222104							Diepspitten. Betreft diepspitten te renoveren gazons en kruidachtige vegetaties. Locaties volgens deelopdracht. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden 1 4 Bewerkingsdiepte: 0,70 m	are	8,00 F	
351020	222106							Diepfrezen. Betreft frezen in te zaaien of planten terreinen. Bij locaties met bodemverbeteraar freeswerkzaamheden uitvoeren na aanbrengen bodemverbeteraar. Locaties volgens deelopdracht. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 9 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	5,00 F	
351030	222107							Frezen. Betreft frezen in te zaaien of planten terreinen. Bij locaties met bodemverbeteraar freeswerkzaamheden uitvoeren na aanbrengen bodemverbeteraar. Locaties volgens deelopdracht. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m 2 Frezen tegen de rijrichting in	are	5,00 F	
351040	222111							Eggen. Betreft eggen in te zaaien terreinen. Locaties volgens deelopdracht. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Met een aangedreven eg 1 Bewerkingsdiepte: 0,05 m	are	5,00 F	
351050	221132							Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Locaties volgens deelopdracht. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1 1 Lichte egalisatie; grondverzet gemiddeld 500 m3 /ha Bovengrond ter dikte van 0,2 m bovenhouden 2 Egaliseren volgens natuurlijk verhang 1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	5,00 F	
36								AANPLANT BOMEN Betreft de aanplant van een enkele of een paar bomen bij renovatie van een plantvak. Grootschale inboet en aanplant van bomen zijn geen deel van dit bestek.			
3610								<u>Maken plantgat</u>			
361010	510303							Maken plantgat. Situering: t.p.v. bomen met kluit Plantmaat 18-20 t/m 25-30 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 6 Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m	st	8,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
3611						5		Diepte: 0,80 m					
						1	1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren					
								<u>Planten van bomen</u>					
361110	515213							Planten bomen.	st	5,00	F		
								Plantmaat 18-20					
								Periode van planten : 15 november-1 mei					
		9						Bomen zoals door de aannemer aangeboden	st			5,00	L
								Leverantie wordt op stelpost verrekend.					
			2					In plantgaten volgens bestekspost 361010					
				1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
					3			De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond					
						1		De boomspiegel vlak afwerken					
							1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht					
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht					
								vvolgens bestekspostnummers 381010 en 381110					
361120	515213							Planten bomen.	st	3,00	F		
								Plantmaat 20-25					
								Periode van planten : 15 november-1 mei					
		9						Bomen zoals door de aannemer aangeboden	st			3,00	L
								Leverantie wordt op stelpost verrekend.					
			2					In plantgaten volgens bestekspost 361010					
				1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
					3			De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond					
						1		De boomspiegel vlak afwerken					
							1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht					
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht					
								vvolgens bestekspostnummers 381020 en 381120					
3612								<u>Steunconstructies en gietranden</u>					
361210	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	8,00	F		
								Locatie volgens deelopdracht					
								Aanbrengen na aanleg groeiplaats					
		2						Verankering door middel van 2 boompalen per boom					
			1					Boompaal:	st			16,00	L
								Lengte: 2,50 m					
								Diameter: 0,08-0,10 m					
								Houtsoort: Kastanje,					
								Palen (ruw) geschild, rond en gepunt					
				1				Boomband: Materiaal: Geweven uit garen gecertificeerd volgens	st			16,00	L
								EN13432, een plantaardig polymeer vervaardigd uit					
								hernieuwbare grondstofbronnen					
							1	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,70 m					
							3	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de					
								meest voorkomende windrichting					
							1	Boompalen verticaal aanbrengen					
361220	515405							Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	8,00	F		
								Betreft leveren en aanbrengen gietranden bij bomen geplant					
								door de aannemer.					
								Gietrand aan het einde van de nazorgperiode verwijderen en					
								afvoeren. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
								materialen.					
		1						Gietrand van kunststof LDPE, 3 mm dik, kleur groen, hoogte 300	st			8,00	L
								mm. Type Aquamax 325 o.g.					
								Inclusief bevestigingsmaterialen benodigd voor het zetten van					
								de gietrand					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
37		1						Lengte per voorziening: 3,2 m				
			1					Diameter voorziening: ca. 1,0 m				
				1				Hoogte voorziening boven maaiveld: 0,2 m				
					1			Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein				
						1		Voorziening voorzien van mulchlaag				
3701								AANPLANT SIERPLANTSOEN EN ZAAIWERKZAAMHEDEN				
								<u>Inzaaien kruidachtigen</u>				
370110	221131							Egaliseren.	are	10,00	F	
								Betreft het egaliseren van in te zaaien locaties.				
								Locaties zoals aangegeven in de deelopdracht.				
						2		Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
370120	512101							Zaaien.	are	5,00	F	
								Betreft het inzaaien van recreatief grasveld.				
								Locaties zoals aangegeven in de deelopdracht.				
						1		Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
							1	Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld R1	kg			10,00
								Hoeveelheid: 2 kg/100 m2				
							2	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
370130	512101							Zaaien.	are	3,00	F	
								Betreft het inzaaien van bermen.				
								Locaties zoals aangegeven in de deelopdracht.				
						1		Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
							3	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden en bermen B3	kg			4,50
								Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2				
							2	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
370140	512101							Zaaien.	are	2,00	F	
								Betreft het inzaaien van kruidenmengsels.				
								Locaties zoals aangegeven in de deelopdracht.				
						1		Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
							9	Zaadmengsel G1, leverancier Cruydt Hoeck of een vergelijkbaar kruidenmengsel.	kg			0,30
								Hoeveelheid: volgens instructies leverancier.				
							2	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
3702								<u>Planten sierheesters</u>				
370210	514217							Planten van sierplantsoen	st	1.500,00	F	
								Maximale plantmaat: 100/125				
						1		Sierplantsoen/heesters zonder kluit	st			1.500,00
								Sierplantsoen geleverd volgens deelopdracht.				
								Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.				
							9	Plantafstanden: zoals aangegeven in de deelopdracht				
							2	Plantverband: driehoeksverband				
							1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
								vvolgens bestekspost 381210				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
370220	514217							Planten van sierplantsoen	st	1.500,00 F		1.500,00 L
								Maximale plantmaat 60/80				
		2						Sierplantsoen/heesters met kluit	st			
								Sierplantsoen geleverd volgens deelopdracht.				
				9				Plantafstanden: zoals aangegeven in de deelopdracht				
370230	514217							Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.		1.500,00 F		1.500,00 L
								Plantverband: driehoeksverband				
								Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
								vvolgens bestekspost 381210				
370310	514218							Planten van haagplantsoen	st	1.000,00 F		1.000,00 L
								Plantmateriaal: wortelgoed zoals aangegeven in de deelopdracht, plantmaat tot 150/175	st			
								Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.				
		9						1 en 2-rijig, aantal st/m volgens beschrijving in de deelopdracht				
								Overblijvende grond verspreiden in het plantvak.				
370320	514218							Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht		750,00 F		750,00 L
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
								vvolgens bestekspost 381220				
								Planten van haagplantsoen	st			
								Plantmateriaal: wortelgoed zoals aangegeven in de deelopdracht	st			
370330	514218							plantmaat tot 150/175		200,00 F		200,00 L
								Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.				
		4						Blokhaag; plantverband driehoeksverband				
								Overblijvende grond verspreiden in het plantvak.				
								Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
370340	514218							Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht		200,00 F		
								vvolgens bestekspost 381220				
								Planten van haagplantsoen	st			
								Plantmateriaal: kluitgoed zoals aangegeven in de deelopdracht, plantmaat tot 100/125	st			
								Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3704								Plantmateriaal: kluitgoed zoals aangegeven in de deelopdracht plantmaat tot 100/125 Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht. Blokhaag; plantverband driehoeksverband Overblijvende grond verspreiden in het plantvak. 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht vvolgens bestekspost 381220 <u>Planten bosplantsoen</u>	st		200,00 L
370410	514216				4		9	Planten van bosplantsoen Plantmateriaal zoals aangegeven in de deelopdracht Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht. Grootte per perceel: zoals aangegeven in de deelopdracht. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 In voorbewerkte grond 9 Plantafstanden zoals aangegeven in de deelopdracht 2 Plantverband: driehoeksverband 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht vvolgens bestekspost 381230 <u>Planten kruidachtige gewassen.</u>	st st	150,00 F	150,00 L
3705								Planten van kruidachtigen. Maximale plantmaat P11 3 Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen plantsoorten zoals aangegeven in de deelopdracht Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht. 1 In beplantingsvak 2 Plantverband: driehoeksverband 1 Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekspost 381240	st st	250,00 F	250,00 L
370510	512401				3			Planten van kruidachtigen. Maximale plantmaat P11 3 Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen plantsoorten zoals aangegeven in de deelopdracht Inkoop plantmateriaal wordt verrekend op stelpost in de deelopdracht. 1 In beplantingsvak 2 Plantverband: driehoeksverband 1 Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekspost 381240	st st	250,00 F	250,00 L
38								NAZORG			
3810								<u>Nazorg bomen</u>			
381010	515611							Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht. gedurende 3 jaar na oplevering. 1 Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 361110 2 Water geven met water op te pompen uit open water Locatie binnen werkterrein in overleg opdrachtgever. 1 Bemesten toegestaan 1 Inclusief beheersen onkruid-boomspiegel, kwaliteitsniveau B De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	5,00 F	
381020	515611							Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht. gedurende 3 jaar na oplevering. 1 Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 361120 2 Water geven met water op te pompen uit open water Locatie binnen werkterrein in overleg opdrachtgever. 1 Bemesten toegestaan	st	3,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3811						1		Inclusief beheersen onkruid-boomspiegel, kwaliteitsniveau B De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.				
								<u>Beheersen snoeitoestand bomen</u>				
381110	515612							Beheersen snoeitoestand in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht. gedurende 3 jaar na oplevering. Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 361110 Eindbeeld na contractperiode: niet vrij uitgroeiend De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	5,00	F	
		1										
			1									
381120	515612							Beheersen snoeitoestand in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht. gedurende 3 jaar na oplevering. Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 361120 Eindbeeld na contractperiode: niet vrij uitgroeiend De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	3,00	F	
		1										
			1									
3812								<u>Nazorg beplantingen</u>				
381210	514219							Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht. Betreft: sierheesters Zie ook deel 3 van dit bestek. Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s). 370210 t/m 370230	st	4.500,00	F	
		1										
			2					Water geven met water op te pompen uit open water				
				1				Bemesten toegestaan met organische meststoffen.				
					1			Inclusief beheersen onkruid-beplantingsvak, kwaliteitsniveau B. - verwijderen zwerfvuil kwaliteitsniveau B; - inboet en plantgarantie; - het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken overeenkomstig kwaliteitsniveau C;	week			156,00 I
								Reactietijd besteksmelding: 3 werkdagen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.				
381220	514219							Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht. Betreft: hagen en blokhagen Zie ook deel 3 van dit bestek. Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s). 370310 t/m 370340	st	2.150,00	F	
		1										
			2					Water geven met water op te pompen uit open water				
				1				Bemesten toegestaan met organische meststoffen.				
					1			Inclusief beheersen onkruid-beplantingsvak, kwaliteitsniveau B. - verwijderen zwerfvuil kwaliteitsniveau B; - inboet en plantgarantie; - 2 keer per jaar snoeien van de hagen. - het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken overeenkomstig kwaliteitsniveau C;	week			156,00 I
								Reactietijd besteksmelding: 3 werkdagen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.				
381230	514219							Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht. Betreft: bosplantsoen Zie ook deel 3 van dit bestek.	st	150,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
381240	514219	1						Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s). 370410 Water geven met water op te pompen uit open water Bemesten toegestaan met organische meststoffen. Inclusief beheersen onkruid-beplantingsvak, kwaliteitsniveau B. - verwijderen zwerfvuil kwaliteitsniveau B; - inboet en plantgarantie; - het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken overeenkomstig kwaliteitsniveau C; Reactietijd besteksmelding: 3 werkdagen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	week		156,00 I
		2	1								
601010	100501	1						Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht. Betreft: vaste planten en siergrassen Zie ook deel 3 van dit bestek. Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s). 370410 Water geven met water op te pompen uit open water Bemesten toegestaan met organische meststoffen. Inclusief beheersen onkruid-beplantingsvak, kwaliteitsniveau A. - verwijderen zwerfvuil kwaliteitsniveau A; - inboet en plantgarantie; - beplanting jaarlijks afzetten in het voorjaar (maart) - het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken overeenkomstig kwaliteitsniveau C; Reactietijd besteksmelding: 3 werkdagen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	250,00 F	
		2	1						week		156,00 I
6								INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
60								INZETTEN WERKNEMERS			
6010								<u>Inzetten werknemers</u>			
601010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Medewerker groen, niveau 2 beginnend beroepsbeoefenaar. Medewerker inclusief (motorisch) handgereedschap zoals een bosmaaier, bladblazer, kettingzaag, heggenschaar etc.	uur	24,00 F	
601020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Medewerker groen, niveau 3 zelfstandig beroepsbeoefenaar. Medewerker inclusief (motorisch) handgereedschap zoals een bosmaaier, bladblazer, kettingzaag, heggenschaar etc.	uur	24,00 F	
601030	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inzet overdag Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	16,00 F	
6011								<u>Inzetten werkploegen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
601110	100599							Inzetten werkploeg Groen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: werkploeg bestaande uit 1 Voorman niveau 3 groenvoorziening algemeen (zelfstandig beroepsbeoefenaar) en 2 medewerkers niveau 2 Groenvoorziening algemeen (beginnend beroepsbeoefenaar). incl. bestelbus met mogelijkheid tot laden van 2 m3/ 1800 kg. (groen)afval en incl. handgereedschap en klein gemotoriseerd (hand)gereedschap zoals een motorkettingzaag, bladblazer, bosmaaier, heggenschaar, etc.	uur	40,00	F
61								INZET MATERIEEL			
6110								<u>Inzet materieel</u>			
611010	100531							Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft versnipperaar inclusief trekkend voertuig. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 160 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
		4				1					
611020	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft een vrachtauto met laadkraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
		3				1					
			1								
				1			1				
611030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Wielgraafmachine inclusief standaard bakkenset Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
		3				1					
			1				1				
611040	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 65 kW Hulpvoorzieningen: Kipkar, hydraulisch kipbaar inhoud circa 8 m3. Kipkar voorzien van afdekking aan de bovenzijde ter voorkoming van uitwaaien van materiaal. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
		1									
			1								
				1							
611050	100518							Inzetten van een tractor. Of gelijkwaardig met een haagknipper op een arm t.b.v. het knippen van hagen. Werkbreedte haagknipper minimaal 100 cm. Totale werkbreedte combinatie: ca. 150 cm of smaller t.b.v. bereikbaarheid locaties. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
701								FLORA & FAUNA			
7010								<u>Inventarisaties</u>			
701010	640101							Inventariseren fauna, verkennend. Verkennend onderzoek naar fauna uit te voeren vooraf het uitvoeren van de werkzaamheden. Te beschermen fauna registreren (datum, locatie en type fauna). Rapportage digitaal in PDF aanleveren bij de directie.	keer	1,00	F
701020	645001							Inventariseren flora. Verkennend onderzoek naar flora uit te voeren vooraf het uitvoeren van de werkzaamheden. Te beschermen flora registreren (datum, locatie en type fauna). Rapportage digitaal in PDF aanleveren bij de directie.	keer	1,00	F
7011								<u>Beschermende maatregelen</u>			
701110	640501							Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Betreft markeren beschermde fauna in het werk t.b.v. het uitvoeren van de werkzaamheden Ten behoeve van: het uitvoeren van werkzaamheden zonder verstoring van beschermde fauna rust- en verblijfplaatsen. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	25,00	F
701120	645201							Markeren groeiplaats of zaadbank. Betreft markeren beschermde flora in het werk t.b.v. uitvoeren van de in het bestek opgenomen werkzaamheden. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	25,00	F
702								GRAAFWERKZAAMHEDEN			
7020								<u>Kabels en leidingen</u>			
702010	100111							Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. 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	10,00	F
702020	102101							Graven proefsleuf. Betreft graven proefsleuven t.b.v. het lokaliseren van kabels en leidingen. Opbouw van de ondergrond: zand plaatselijk met lagen leem en/of veen Gemiddelde sleufdiepte: 1,2 meter Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	st	20,00	F
703								KEURINGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7030								<u>Keuren plantmateriaal</u>			
703010	100299							Uitvoering keuring plantmateriaal. Betreft het keuren van het geleverde plantmateriaal voor inboet en uitvoeren van plantrenovaties. Keuring wordt uitgevoerd door de directie op locatie van de leverantie. De aannemer stelt de directie minimaal 5 werkdagen voor leverantie op de hoogte van het tijdstip en de locatie van de levering.	keer	1,00	F
7031								<u>Bodemklassering</u>			
703110	172101							Nemen monster uit landbodem. Betreft monstername ter vaststelling van de veiligheidsklasse (AP04), inclusief PFAS-extensie en asbestextensie. Betreft monstername inclusief laboratorium kosten voor analyse. Betreft nemen van diverse monsters uit depot en samenstellen van een mengmonster voor het gehele gebied. Grondsoort divers Grondwaterstand n.v.t. Monsterneming: zie artikel 17.02.02 van de Standaard Ongeroerd monster Boordiepte 0,50 m Laagbemonstering van de bovenste 0,50 m Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij laboratorium naar keuze aannemer.	st	2,00	F
8		1		1		1		VERKEERSMAATREGELEN			
8001								<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>			
800110	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 2 Met materiaal van de aannemer	dag	25,00	F
800120	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erfstoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222 2 Met materiaal van de aannemer	dag	25,00	F
800130	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b 2 Met materiaal van de aannemer	dag	15,00	F
8002								<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
800210	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201	dag	20,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
8003								<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>			
800310	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en naast het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105	dag	20,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
8004								<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>			
800410	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in een richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125	dag	20,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
800420	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126	dag	20,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
8005								<u>Toepassen statische afzettingen op enkelbaans wegen</u>			
800510	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden direct naast de rijbaan Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1303b	keer	20,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
800520	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden direct naast de rijbaan Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1403a	keer	20,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
8006								<u>Toepassen afzettingen op kruispunten en rotondes</u>			
800610	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: werkzaamheden op het middeneiland van rotondes Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1331c	keer	15,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6					
8007								<u>Toepassen statische afzettingen op fiets- en voetpaden</u>				
800710	620204	1						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt versmald Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122a 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F	
800720	620204	1						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt afgesloten. (Brom)fietsers omleiden via het fietspad aan andere zijde van de hoofdrijbaan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123a 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F	
800730	620204	1						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt versmald Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1102a 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F	
800740	620204	1						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt afgesloten. (Brom)fietsers omleiden via het fietspad aan andere zijde van de hoofdrijbaan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103a 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	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 2023, 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 2023 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.
- 07 Op deze raamovereenkomst en alle daaruit voortvloeiende deelopdrachten is in het kader van de Omgevingswet (Wet natuurbescherming) de gedragscode "Gedragscode soortbescherming 2020-2024" (Stadswerk en VHG, 2020) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.

01 01 14 ALGEMENE BOETEREGELING

- 01 Indien de aannemer de binnen deze overeenkomst opgedragen zaken van de directie UAV volgens het bepaalde in paragraaf 6 lid 2 van de UAV 2012 niet nakomt of de hierin gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
Bij niet nakomen en waardoor uitvoering door een derden partij noodzakelijk is, worden de kosten van deze derden partij als korting worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Deze algemene boeteregeling is van toepassing als niet elders in het bestek een specifieke boeteregeling of kortingsbedrag is vermeld.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 06 VERREKENING MEERWERK**

- 01 Indien de aannemer gevraagd wordt werkzaamheden uit te voeren die niet in de raamovereenkomst zijn opgenomen dient hij hiervoor een gespecificeerde offerte in. De ontbrekende werkzaamheden kunnen tegen de opgegeven prijzen per eenheid worden toegevoegd aan de raamovereenkomst.
- 02 Zonder schriftelijke bevestiging van de directie is het de aannemer niet toegestaan meerwerk te factureren.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 07 INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID**

- 01 Voor het jaar 2025-2026 gelden de prijzen de prijzen per eenheid uit de inschrijfstaat bij deze overeenkomst. De indexering vindt plaats op basis van CBS index (Centraal Bureau voor de Statistiek) voor de Landschapsverzorging. StatLine -Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport- Landschapsverzorging (813); input prijsindex 2021=100 (cbs.nl) <https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/85817NED/table?dl=A8274>
- 02 Aanpassing van de prijzen per eenheid geschiedt éénmaal per jaar in juni. Indexering vindt plaats met indexatie prijspeil van het eerste kwartaal

01 08 BIJDAGEN**01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

HFD PAR ART LID

01 13 KWALITEITSPPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA**01 13 08 WERKTIJDEN**

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m zaterdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommegaande haar besluit mededelen.
- 03 Het is de aannemer niet toegestaan tijdens een begrafenis / herdenking of plechtigheid vanaf anderhalf uur voor- tot anderhalf uur na afloop van een begrafenis / herdenking werkzaamheden uit te voeren op of rondom de begraafplaats. De gemeente stelt de aannemer op de hoogte van het aantal, de locatie en het tijdstip van de plechtigheden.

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 08 INKOOP BOUWSTOFFEN VERREKEND OP STELPOST IN DE DEELOPDRACHT**

- 01 Van alle te leveren bouwstoffen die op stelpost in de deelopdracht worden verrekend dient de aannemer minimaal 3 offertes in bij de directie. De offerte van de leverancier dient rechtstreeks doorgestuurd te worden aan de directie, zonder enige opslag en aannemersvergoeding. De directie laat de aannemer schriftelijk weten welke leverancier de bouwstoffen mag leveren.
- 02 Verrekening van op stelpost geleverde bouwmaterialen geschiedt conform paragraaf 37 van de UAV 2012.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan van aanpak voor het omgaan met vrijgekomen materialen wordt verlangd.
- 02 Vrijgekomen materialen betreft:
 - Onkruiden;
 - Zwerfafval;
 - Blad;
 - Maaisel vrijgekomen bij maaien kruidachtigen;
 - Tak- en snoeihout vrijgekomen bij snoeien van beplantingen en bomen.
- 03 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van de werkweek verwijderd te zijn.

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

- 03 In aanvulling op het bepaalde in lid 03 artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen minimaal € 500,00 per boom per geval.
- 04 In afwijking op het bepaalde in lid 04 van artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten in geval van schade altijd voor rekening van de aannemer.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 03 In aanvulling op lid 03 in artikel 01.18.07 van de Standaard 2020 geldt voor alle in het bestek genoemde objecten de standplaatsfactor "stedelijk gebied".

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPPLAN (V&G-PLAN)**

- 03 Ten behoeve van de uitvoering van het werk moet de aannemer het veiligheids- en gezondheids- plan ontwerpfase complementeren tot een veiligheids- en gezondheidsplan uitvoeringsfase. Dit V&G-plan uitvoeringsfase dient de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden door de directie UAV te laten accorderen. Tijdens de uitvoeringsfase dient op het werk een exemplaar van dit geaccordeerde V&G-plan uitvoeringsfase aanwezig te zijn.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.27 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te

HFD PAR ART LID

bevatten:

- de handelwijze bij alarmsituaties;
- de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
- de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
- de namen, adressen en telefoonnummers en plattegronden van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
- adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
- de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.

01 19 02 COORDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE

- 01 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard 2020 moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent.
Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie UAV.

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

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt verlangd.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk wordt elke 4 weken een bouwvergadering gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie UAV te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Iedere op het werk in te zetten werknemer/inhuurkracht dient in ieder geval in de Nederlandse, Engelse of Duitse taal een vragende belangstellende door te kunnen verwijzen naar zijn of haar voorman.
- 02 Bij iedere werkploeg die binnen de gemeente aan het werk is dient in ieder geval 1 voorman/ploegleider aanwezig te zijn. Iedere in te zetten voorman/ploegleider dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient te beschikken over een geldig certificaat VOL-VCA. Alle andere op het werk aanwezige werknemers dienen minimaal in het bezit te zijn van een geldig VCA-Basis certificaat.

01 25 04 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING

- 02 De certificaten voor bestendig beheer, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.
- 03 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient te voldoen aan de definitie ecologisch deskundige van de Rijksdienst voor ondernemend Nederland. Zie voor meer info.:
<http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige>

01 25 05 RECHTEN OPDRACHTGEVER M.B.T. PERSONEEL

HFD PAR ART LID

- 01 Opdrachtgever heeft het recht in het veld werknemers en inhuur krachten van opdrachtnemer te controleren op de gestelde eisen benoemd in artikel 01.25.02 en 01.25.04 van dit bestek.
- 02 Indien opdrachtgever constateert dat aannemer niet voldoet aan de bepalingen uit artikel 01.25.02 van dit bestek heeft zij het recht om de werknemers danwel werkploeg direct van het werk te sturen. Dit zonder dat aannemer recht heeft op enige vergoeding voor verloren tijd of opgelopen achterstanden in het werk.
- 03 Indien aannemer bij controle niet voldoet aan het gestelde in artikel 01.25.04 van dit bestek heeft aannemer 24 uur de tijd om aan te tonen dat de werknemer de gevraagde certificaten m.b.t. de Wet natuurbescherming heeft behaald.
- 04 De directie zal bij opdracht bekend maken wie vanuit de opdrachtgever gerechtigd is om de controles zoals genoemd in lid 01 en 02 van dit artikel uit te voeren.

01 27 EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL

01 27 01 EISEN DUURZAAMHEID VOERTUIGEN

- 01 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht tot 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 02 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 03 Alle in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental moeten minimaal voldoen aan de volgende fasenormen volgens richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC:
 - 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
 - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
 - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B of hoger
- 04 De aannemer mag afwijken van lid 01 t/m lid 03 van dit artikel indien het voertuig een van onderstaande brandstoffen verbruikt:
 - Aardgas;
 - Groengas;
 - Groene stroom (elektrisch voertuig);
 - GTL (Gas To Liquid);
 - Waterstof;
 - Biobrandstoffen conform NTA 8080;
 - Biodiesel uit restproducten;
 - Een ander aantoonbaar alternatief;
- 05 Lid 01 t/m lid 04 van dit artikel zijn ook van toepassing op voertuigen van eventuele onderaannemers van de aannemer.
- 06 Indien de aannemer een voertuig/materieelstuk inzet die een brandstoftype gebruikt genoemd in lid 04 van dit artikel overhandigt de aannemer 10 werkdagen voor inzet bewijs dat de machine/brandstof daadwerkelijk aanwezig is op het werk.
- 07 Als de aannemer gebruik maakt van de regeling zoals genoemd in lid 06 van dit artikel is hij verplicht elk kwartaal een overzicht aan te leveren van het verbruik van de brandstof.

01 27 02 EISEN DUURZAAMHEID GEREEDSCHAPPEN

- 01 De aannemer is verplicht om te werken met elektrisch aangedreven gereedschappen. De opdrachtgever stelt van de volgende materieelstukken het gebruik van elektrisch aangedreven exemplaren verplicht:
 - Kettingzagen met een zaagblad tot 35 cm;
 - Stok-kettingzagen;
 - Bladblazers (hand en ruggedragen);
 - Bosmaaiers t.b.v. het bijmaaien van grasvelden en gazons;
 - (stok-) heggenscharen.
- 02 Voor het gebruik van elektrisch aangedreven gereedschap zoals genoemd in lid 01 van dit artikel krijgt de aannemer 12 maanden de tijd om dit te realiseren indien hij bij aanvang niet kan voldoen aan het gestelde in lid 01 van dit artikel.
- 03 Indien aannemer gebruik maakt van de overgangsperiode zoals genoemd in lid 02 van dit artikel levert hij bij

HFD PAR ART LID

- aanvang van de overeenkomst het volgende aan:
- Een overzicht van het elektrisch en brandstof aangedreven materieel in te zetten op het werk;
 - Een investeringsplan wanneer welke materieelstukken vervangen worden voor een (nieuw) elektrisch aangedreven model.
- 04 De aannemer is verplicht de opdrachtgever elke 3 maanden schriftelijk te informeren over de voortgang van het in lid 03 beschreven plan.

01 32 AANBESTEDING OP WAARDE

01 32 01 PLAN VAN AANPAK

- 01 Het door de aannemer ingediende Plan van Aanpak bij aanbesteding maakt deel uit van de overeenkomst. Indien de aannemer de door hem gemaakte beloften in het Plan van Aanpak niet nakomt legt de directie de volgende sancties op:
- 1e overtreding:

Een waarschuwing en een hersteltermijn van 14 dagen waarna de aannemer moet aantonen zijn belofte te hebben hersteld.
- 2e overtreding:

Een inhouding van € 750,00 op de eerstvolgende termijn en een herstelperiode van 3 werkdagen.
- 3e overtreding:

Een inhouding van € 2.500,00 op de eerstvolgende termijn en een werkstop tot dat de aannemer voldoet aan de beloften uit het Plan van Aanpak.
- Na de 3e overtreding:

Gelijk aan de 3e overtreding.
- 02 De aannemer heeft geen recht op enige verrekening of aanvullend werk indien door de sancties beeld en/of planningen niet gehaald worden.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 11 IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 Alle door de aannemer in te zetten rijdend materieel met een constructiesnelheid van minimaal 20 km/h dient te zijn voorzien van de wettelijke signaallampen en eventuele actieframes om veilig op en langs de weg te kunnen werken als rijdende en/of stationaire afzetting. De kosten voor deze maatregelen dienen in de prijzen per eenheid verwerkt te zijn, en komen niet in aanmerking voor verrekening als verkeersmaatregel.

51 06 BOUWSTOFFEN

51 06 01 TEELGROND

- 08 Waar in het bestek 'Teelaarde' wordt genoemd dient er 'Teelgrond' gelezen te worden.
- 09 Teelaarde/Teelgrond dat binnen het bestek geleverd moet worden dient te vallen binnen de gebieden A1 + B1 zoals genoemd in figuur 51.0.1 van de Standaard

51 06 06 HUMUSCOMPOST

- 01 De bodemverbeteraar moet voldoen aan de volgende chemische samenstelling:

Chemische eigenschappen			
Zuurgraad pH (H2O)	:	4,0-7,5	NEN-EN 13037
EC (elektrische geleidbaarheid)	:	<140	mS/cm NEN-EN 13038
Chloridegehalte	:	<520	mg/l NEN-EN 13652
CaCO3	:	<3	NEN-EN 10693
Hoofd- en spoorelementen			
NH4-N + NO3-N	:	<270	mg/l EN13552
Ca	:	<360	mg/l EN13552
Mg	:	<70	mg/l EN13552
NO3-N	:	<230	mg/l EN13552
SO4-S	:	<340	mg/l EN13552
P	:	<190	mg/l EN13552
K (CAT)	:	<1600	mg/l EN13551

HFD PAR ART LID

Na (CAT)	:	<310	mg/l	EN13551
Fe	:	<6,6	mg/l	EN13552
Zn	:	<1,9	mg/l	EN13552
Cu	:	<1,9	mg/l	EN13552
Mn	:	<0,8	mg/l	EN13552
B	:	<2,0	mg/l	EN13552
Fysische eigenschappen				
Vochtgehalte	:	<45	%	NEN-EN 13040
Organisch stofgehalte	:	>25	%-DS	NEN-EN 13039
Biologische eigenschappen				
Respiratiesnelheid	:	<10	mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
Schimmelbiomassa	:	>250	µg/g	NPR-CEN-ISO/TS 29843-1 PLFA
Overige				
Onkruiddruk	:	0	score per m ² conform RHP Onkruidtoets	
MKI (Milieu kosten indicator)	:	<€ 2,00	per m ³	

- 02 De humuscompost mag niet zuur, rot of zwavelachtig ruiken.
- 03 Bij samenknijpen in de hand mag uit de humuscompost geen vocht vrijkomen.
- 04 De humuscompost mag niet te snel gecomposteerd zijn en niet zwart van kleur.
- 05 Van de humuscompost mag geen stoom of waterdamp komen.
- 06 De humuscompost moet overdekt vervoerd en opgeslagen worden.
- 07 De humuscompost moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 08 Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 09 Verwerken conform standaard RAW bepalingen 2020 nummer: 51.02.05 Bemesten en grondverbeteren algemeen.
- 10 LCA's / MKI's dienen middels de Bepalingsmethode te worden opgesteld en getoetst, nadere info is te vinden via <https://milieudatabase.nl/nl/>.

51 06 08 MULCH

- 01 Mulch wordt toegepast t.b.v. het afstrooien van de toplaag van een plantvak of boomspiegel. Het voorkomt dat de bodem snel uitdroogt, zorgt voor extra direct opneembare voeding en gaat onkruidgroei tegen. Breng ca. 4-6 cm mulch aan volgens advies opdrachtgever.
- 02 Mulch moet voldoen aan de volgende chemische samenstelling:

Chemische eigenschappen				
Zuurgraad pH (H ₂ O)	:	6,0-7,5		NEN-EN 13037
EC (elektrische geleidbaarheid)	:	<80	mS/m	NEN-EN 13038
Chloridegehalte	:	<520	mg/l	NEN-EN 13652
CaCO ₃	:	<3,0	%-DS	NEN-ISO 10693
Hoofd- en spoorelementen				
NH ₄ -N + NO ₃ -N	:	<270	mg/l	EN13552
Ca	:	<360	mg/l	EN13552
Mg	:	<70	mg/l	EN13552
NO ₃ -N	:	<230	mg/l	EN13552
SO ₄ -S	:	<340	mg/l	EN13552
P	:	<190	mg/l	EN13552
K (CAT)	:	< 1600	mg/l	EN13651
Na (CAT)	:	<310	mg/l	EN13651
Fe	:	<6,6	mg/l	EN13552

HFD PAR ART LID

Zn	:	<1,9	mg/l	EN13552
Cu	:	<1,9	mg/l	EN13552
Mn	:	<0,8	mg/l	EN13552
B	:	<2,0	mg/l	EN13552
Organisch stofgehalte	:	>30	%-DS	NEN 5754
Biologische eigenschappen				
Respiratiesnelheid	:	<15	mmol O2/kg OS/uur	
Overige				
Onkruiddruk	:	0 score per m2 conform RHP Onkruidtoets		
MKI (Milieu kosten indicator)	:	<€ 2,00 per m3		

- 03 De mulch dient overdekt geproduceerd, vervoerd en opgeslagen te worden.
- 04 De mulch moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 05 De mulch mag niet zuur, rot of zwavelachtig ruiken.
- 06 Bij samenknijpen in de hand mag uit de mulch geen vocht vrijkomen.
- 07 Van de mulch mag geen stoom of waterdamp komen.
- 08 De leverancier moet van ieder vracht een pH en EC (H2O) meting uitvoeren en minimaal 3 maanden een controlemonster bewaren. Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 09 LCA's / MKI's dienen middels de Bepalingsmethode te worden opgesteld en getoetst, nadere info is te vinden via <https://milieudatabase.nl/nl/> .

51 42 EISEN EN UITVOERING

51 42 04 PLANTVERBAND EN PLANTAFSTANDEN

- 06 Onderstaande hoeveelheden zijn van toepassing met betrekking tot het planten van beplantingen, tenzij in de deelopdracht anders aangegeven:

- Bosplantsoen

1-2 st/m2

- Grove heesters

1-2 st/m2

- Hoge sierheesters

2-3 st/m2

- Lage sierheesters

4-6 st/m2

- Rozen

4-6 st/m2

- Bodembedekkers

4-6 st/m2

- Vaste planten

9-11 st/m2

- Blokhaag

9-25 st/m2

- Hagen

3-5 st/m
- 07 Randafstanden van beplantingen bepalen op basis van plantsoort. De plantsoort dient in 3 jaar tijd de rand van het plantvak te bereiken, maar mag onder normaal beheer niet meer dan 20 cm overgroeien.
Minimale randafstand: 0,2 meter (alle beplanting) en bij bosplantsoen 1,0 meter tenzij in de deelopdracht anders aangegeven.

51 42 30 HOUTRILLEN/TAKKENRILLEN

- 01 Locaties van houtrillen/takkenrillen altijd overleggen met de directie.
- 02 Houtrillen/takkenrillen dienen te voldoen aan de volgende eisen:

- Maximale hoogte: 2 meter

- Afstand tot rand plantvak minimaal: 2 meter

- Breedte houtril/takkenril tot: circa 1,5 meter

51 42 31 WATERGEVEN

- 01 Bij het water geven van beplantingen dient het rijdend materieel altijd op de verharding te blijven.

HFD PAR ART LID

02 Het watergeven zodanig uitvoeren dat beplanting, grond en een eventuele afdekking niet wegspoelt.

03 Schade ontstaan bij het watergeven dient binnen 1 werkdag hersteld te worden.

51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 44 01 KEUREN PLANTMATERIAAL

03 In tegenstelling tot de standaard wordt beplanting op locatie door de directie gekeurd.

51 44 06 RAW-raamovereenkomst: nazorg na oplevering van de deelopdracht

- 10 Tot de onderhoudswerkzaamheden gedurende de periode van nazorg (24 maanden) behoort eveneens:
- het beheersen van onkruid overeenkomstig kwaliteitsniveau B, en in vaste planten en siergrassen kwaliteitsniveau A;
 - het beheersen van zwerfafval overeenkomstig kwaliteitsniveau B;
 - het beheersen van natuurlijk afval in plantvakken overeenkomstig kwaliteitsniveau C;
 - watergeven van beplanting op inzicht van de aannemer;
 - het twee maal per jaar snoeien van hagen, eenmaal in juni en eenmaal in september;
 - het jaarlijks afzetten van vaste planten en siergrassen aan het einde van de winterperiode;
 - het jaarlijks snoeien van botanische rozen.

De aannemer wordt eigenaar van alle vrijgekomen materialen.

11 In het geval van inboet geldt dat de periode van nazorg voor de ingeboete beplanting wederom 36 maanden is.

51 44 08 RAW-RAAMOVEREENKOMST: NAZORG VOOR OPLEVERING VAN DE DEELOPDRACHT

01 De nazorg van beplantingen voor oplevering van de deelopdracht is gelijk aan de nazorg van beplantingen na oplevering van de deelopdracht.

51 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 45 02 AANPLANTEN EN INBOETEN

01 Bij aanplant en inboet van hagen dient deze direct na het planten gesnoeid te worden op de juiste hoogte en breedte van de haag.

51 55 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 55 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: NAZORG NA OPLEVERING VAN DE DEELOPDRACHT

02 In aanvulling op artikel 51.55.03 lid 02 dient aan het einde van de nazorg periode ook de gietrand verwijderd te worden.

03 Tot de onderhoudswerkzaamheden in de periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht wordt tevens gerekend met de volgende werkzaamheden:

- Het beheersen van onkruid binnen de gietranden op beeldkwaliteitsniveau B;
- Water geven van bomen op inzicht van de aannemer;
- Bemesten op inzicht van de aannemer;
- Het inzaaien van boomspiegels in kruidachtige vegetaties.

04 De in lid 03 van dit artikel genoemde onderhoudswerkzaamheden dienen ook voor oplevering van de deelopdracht uitgevoerd te worden.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 11 BEGRIPPEN

62 11 01 TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN

01 In afwijking van lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard 2020 dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van de verkeersmaatregelen.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 13 01 ALGEMEEN

HFD PAR ART LID

- 06 De spitstijden zijn:
- 's morgens tussen 7:00 uur en 9:30 uur;
 - 's avonds tussen 15:30 uur en 19:00 uur.
- 07 Drukke ontsluitingswegen zijn:
- Eursing-Beilerweg-Oude provinciale weg-Asserweg, Beilen-Assen;
 - Beilervaart;
 - Suermondsweg, Laaghalerveen, de Streek,Smilde-Hooghalen;
 - Esweg, Beilen;
 - Linthorst Homanweg, Beilen
 - Oranjekanaal.

Drukke wegen vanwege vrachtverkeer zijn:

- De Steegde, Spier-Wijster
- Oosterseveldweg-Vamweg, Wijster

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek ter zake van het verkeer te land voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, wordt per geval en per dag een korting van € 250,00 toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN

62 17 01 ALGEMEEN

- 02 'Locatie' zoals genoemd in artikel 62.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 betreft de gemeente Midden-Drenthe.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

64 15 06 TIJDELIJK ONBEREIKBARE LOCATIES

- 01 Indien de aannemer werkzaamheden ingevolge dit bestek (tijdelijk) niet kan uitvoeren als gevolg van beperkingen volgend uit de Wet natuurbeheer, meldt hij dit terstond aan directie.
Hij meldt hierbij het volgende:
- De exacte locatie van het voorkomen in het te beheren object.
 - De aard van de flora en/of fauna die hij niet mag verstoren
 - Een tijdsindicatie waarin hij aangeeft de werkzaamheden niet conform bestek uit te voeren op de locatie.
- 02 Zodra de aannemer of de directie heeft geconstateerd dat de beperking is opgeheven, wordt het werk weer door de aannemer hervat. Eventuele achterstanden op een beeldpost worden door de aannemer binnen 5 dagen weggewerkt.
- 03 De aannemer heeft geen recht op enige aanvullende verrekening omdat hij tijdelijk een locatie niet volgens bestek kon beheren.
- 04 De aannemer komt niet in aanmerking voor een extra verrekening voor het uitvoeren van de melding zoals benoemd in lid 01 en lid 02 van dit artikel.

64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

64 17 02 VERREKENING

- 01 De kosten voortkomend uit het gebruik van de gedragscode Bestendig beheer dienen in de prijs per eenheid van de besteksposten inbegrepen te zijn.

Behoort bij: 4619025-P1-Deel B

Integraal groenonderhoud

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 4619025-P1-Deel B

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 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: 4619025-P1-Deel B

Integraal groenonderhoud

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD BEPLANTINGEN				
10	AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN BEPLANTING				
1010	<u>Vaste planten</u>				
101010	Opnemen, scheuren en herplanten van vaste planten.	m2	35,00	F	
1013	<u>Hagen</u>				
101310	Knippen van hagen laag.	m2	1.500,00	F	
101320	Knippen van hagen hoog.	m2	1.500,00	F	
101330	Terugzetten hagen.	m2	750,00	F	
1014	<u>Bosplantsoen</u>				
101410	Uitmaaieren beplantingsvak.	are	1.500,00	F	
101430	Dunnen beplanting.	m2	3.000,00	F	
101440	Dunnen beplanting met takkenril	m2	1.000,00	F	
101450	Terugzetten beplanting.	m2	3.000,00	F	
101460	Terugzetten beplanting met takkenril	m2	1.000,00	F	
11	INBOETEN BEPLANTINGEN				
1111	<u>Uitvoeren inboet beplantingen</u>				
111110	Inboeten spillen of veren.	st	75,00	F	
111120	Inboeten bosplantsoen.	st	150,00	F	
111130	Inboeten heesters wortelgoed.	st	500,00	F	
111140	Inboeten heesters kluitgoed.	st	500,00	F	
111150	Inboeten heesters containers	st	500,00	F	
111160	Inboeten vaste planten en siergrassen.	st	150,00	F	
12	GRAS- EN KRUIDACHTIGEN				
1210	<u>Onderhoud grasvelden</u>				
121010	Slepen grasveld.	are	1.260,00	F	
121020	Maaien loof van bolgewassen.	m2	1.500,00	F	
13	BOMEN				
1310	<u>Steunconstructies en watergeefvoorzieningen.</u>				
131010	Vervangen bovengrondse boomverankering.	st	25,00	F	
131020	Verwijderen bovengrondse boomverankering.	st	30,00	F	
131040	Vervangen voorziening watergift bomen.	st	25,00	F	
131050	Verwijderen gietrand.	st	30,00	F	
14	AFVAL				
1410	<u>Bladhopen</u>				
141010	Verwijderen bladhopen.	m3	200,00	F	
2	BESTRIJDING INVASIEVE EXOTEN				
20	AZIATISCHE DUIZENDKNOOP				
2012	<u>Bestrijden Aziatische duizendknoop</u>				
201210	Eenmalig maaien groeilocaties Aziatische duizendknoop.	are	5,00	F	
201220	Wegsteken Aziatische duizendknoop.	uur	16,00	F	
201230	Chemisch bestrijden Aziatische duizendknoop.	m2	500,00	F	
21	REUZENBERENKLAUW				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2110	<u>Bestrijding Reuzenberenklauw</u>				
211010	Wegsteken bloemknoppen Reuzenbereklauw.	uur	16,00	F	
211020	Maaien groeilocaties reuzenberenklauw.	are	5,00	F	
211030	Maaien groeilocaties reuzenberenklauw talud.	are	5,00	F	
211040	Wegsteken reuzenberenklauw.	uur	16,00	F	
22	JACOBSKRUISKRUID				
2210	<u>Jacobskruiskruid</u>				
221010	Maaien groeilocaties Jacobskruiskruid.	are	5,00	F	
221020	Maaien groeilocaties Jacobskruiskruid talud.	are	5,00	F	
3	KLEINE RENOVATIES				
30	ROOIEN BOMEN EN STOBBEREN				
3011	<u>Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen teelgrond</u>				
301110	Verwijderen bomen, tot 0,25 m	st	5,00	F	
301120	Verwijderen bomen, 0,25 tot 0,50 m	st	3,00	F	
3012	<u>Verwijderen stobben aanvullen teelgrond</u>				
301210	Verwijderen stobben tot 0,25 m.	st	5,00	F	
301220	Verwijderen stobben 0,25 tot 0,5 m.	st	3,00	F	
31	ROOIEN BEPLANTINGEN				
3110	<u>Verwijderen zode grasachtigen</u>				
311010	Maaien kruidachtigen/lang gras.	are	5,00	F	
311020	Affrezen toplaag grasveld.	are	5,00	F	
3111	<u>Rooien houtige gewassen</u>				
311110	Verwijderen begroeiing tot 50 cm	are	3,00	F	
311120	Verwijderen begroeiing 0,5-1 m	are	5,00	F	
311130	Verwijderen begroeiing 1-2 meter.	are	5,00	F	
311140	Verwijderen begroeiing 2-5 meter.	are	3,00	F	
311150	Verwijderen begroeiing >5 meter.	are	3,00	F	
33	ONTGRAVEN EN VERVOEREN GROND				
3310	<u>Ontgraven grond</u>				
331020	Grond ontgraven uit cunet. (grond)	m3	300,00	F	
3311	<u>Grond vervoeren</u>				
331110	Grond vervoeren zand en grond.	m3	300,00	F	
34	TOEPASSEN GROEIPLAATSVERBETERING				
3411	<u>Uitvoeren groeiplaatsverbetering bomen in open groeiplaats</u>				
341110	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen teelaarde	m3	45,00	F	
341120	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen humuscompost	m3	45,00	F	
341130	Maken plantplaats in goede bodem.	st	5,00	F	
3412	<u>Groeiplaatsverbetering plantvakken</u>				
341210	Grond verwerken in plantvakken.	m3	300,00	F	
341220	Bemesten beplantingsvak. (mulch)	m2	1.000,00	F	
341230	Grondstructuurverbeteren terrein humuscompost.	are	30,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
35	GRONDBEWERKINGEN				
3510	<u>Grondbewerkingen</u>				
351010	Diepspitten.	are	8,00	F	
351020	Diepfrezen 40 cm.	are	5,00	F	
351030	Frezen 20 cm.	are	5,00	F	
351040	Eggen.	are	5,00	F	
351050	Egaliseren toplaag.	are	5,00	F	
36	AANPLANT BOMEN				
3610	<u>Maken plantgat</u>				
361010	Maken plantgat (boommaat 18-20 t/m 25-30)	st	8,00	F	
3611	<u>Planten van bomen</u>				
361110	Planten bomen (18-20).	st	5,00	F	
361120	Planten bomen (20-25).	st	3,00	F	
3612	<u>Steunconstructies en gietranden</u>				
361210	Aanbrengen boompalen en boombanden (2 st).	st	8,00	F	
361220	Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	8,00	F	
37	AANPLANT SIERPLANTSOEN EN ZAAIWERKZAAMHEDEN				
3701	<u>Inzaaien kruidachtigen</u>				
370110	Egaliseren voor inzaaien.	are	10,00	F	
370120	Zaaien R1.	are	5,00	F	
370130	Zaaien bermen B3.	are	3,00	F	
370140	Zaaien kruiden G1.	are	2,00	F	
3702	<u>Planten sierheesters</u>				
370210	Planten van sierplantsoen zonder kluit.	st	1.500,00	F	
370220	Planten van sierplantsoen met kluit.	st	1.500,00	F	
370230	Planten van sierplantsoen potgoed.	st	1.500,00	F	
3703	<u>Planten hagen en blokhagen</u>				
370310	Planten van haagplantsoen wortelgoed lijnhagen.	st	1.000,00	F	
370320	Planten van haagplantsoen wortelgoed blokhagen.	st	750,00	F	
370330	Planten van haagplantsoen kluitgoed lijnhagen.	st	200,00	F	
370340	Planten van haagplantsoen kluitgoed blokhagen.	st	200,00	F	
3704	<u>Planten bosplantsoen</u>				
370410	Planten van bosplantsoen.	st	150,00	F	
3705	<u>Planten kruidachtige gewassen.</u>				
370510	Planten van kruidachtigen.	st	250,00	F	
38	NAZORG				
3810	<u>Nazorg bomen</u>				
381010	18-20-Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht	st	5,00	F	
381020	20-25 Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht	st	3,00	F	
3811	<u>Beheersen snoeitoestand bomen</u>				
381110	Beheersen snoeitoestand in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht 18-20	st	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
381120	Beheersen snoeitoestand in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht 20-25	st	3,00	F	
3812	<u>Nazorg beplantingen</u>				
381210	Onderhoudswerkzaamheden Sierheesters	st	4.500,00	F	
381220	Onderhoudswerkzaamheden hagen en blokhagen	st	2.150,00	F	
381230	Onderhoudswerkzaamheden bosplantsoen	st	150,00	F	
381240	Onderhoudswerkzaamheden vaste planten en siergrassen	st	250,00	F	
6	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
60	INZETTEN WERKNEMERS				
6010	<u>Inzetten werknemers</u>				
601010	Inzetten werknemer niveau 2.	uur	24,00	F	
601020	Inzetten werknemer niveau 3.	uur	24,00	F	
601030	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	16,00	F	
6011	<u>Inzetten werkploegen</u>				
601110	Inzetten werkploeg Groen.	uur	40,00	F	
61	INZET MATERIEEL				
6110	<u>Inzet materieel</u>				
611010	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	24,00	F	
611020	Inzetten vrachtauto.	uur	24,00	F	
611030	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	24,00	F	
611040	Inzetten tractor met kipkar.	uur	24,00	F	
611050	Inzetten machinale haagknipper	uur	24,00	F	
7	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
701	FLORA & FAUNA				
7010	<u>Inventarisaties</u>				
701010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	1,00	F	
701020	Inventariseren flora, verkennend.	keer	1,00	F	
7011	<u>Beschermende maatregelen</u>				
701110	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	25,00	F	
701120	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	25,00	F	
702	GRAAFWERKZAAMHEDEN				
7020	<u>Kabels en leidingen</u>				
702010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	10,00	F	
702020	Graven proefsleuf.	st	20,00	F	
703	KEURINGEN				
7030	<u>Keuren plantmateriaal</u>				
703010	Uitvoering keuring plantmateriaal.	keer	1,00	F	
7031	<u>Bodemklassering</u>				
703110	Uitvoeren AP04 met PFAS- en Asbestextensie	st	2,00	F	
8	VERKEERSMAATREGELEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8001	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
800110	Toepassen rijdende afzetting 1221.	dag	25,00	F	
800120	Toepassen rijdende afzetting 1222.	dag	25,00	F	
800130	Toepassen rijdende afzetting 1323b.	dag	15,00	F	
8002	<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>				
800210	Toepassen rijdende afzetting 1201.	dag	20,00	F	
8003	<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>				
800310	Toepassen rijdende afzetting 1105.	dag	20,00	F	
8004	<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>				
800410	Toepassen rijdende afzetting 1125.	dag	20,00	F	
800420	Toepassen rijdende afzetting 1126.	dag	20,00	F	
8005	<u>Toepassen statische afzettingen op enkelbaans wegen</u>				
800510	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1303b.	keer	20,00	F	
800520	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1403a.	keer	20,00	F	
8006	<u>Toepassen afzettingen op kruispunten en rotondes</u>				
800610	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes 1331c.	keer	15,00	F	
8007	<u>Toepassen statische afzettingen op fiets- en voetpaden</u>				
800710	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1122a.	keer	20,00	F	
800720	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1123a.	keer	20,00	F	
800730	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1102a.	keer	20,00	F	
800740	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1103a.	keer	20,00	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	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				