



Nota van Inlichtingen op:

Raamovereenkomst Groenvoorzieningen Aanleg, inboet, renovatie 2023



Opdrachtgever:

Gemeente Land van Cuijk

Besteknummer

Z/22/086021

Datum

9 december 2022

Status

DEFINITIEF

Projectleider

Jeroen van Hagen



NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:

Raamovereenkomst met kenmerk: Z/22/086021

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
220020								Deze bestekspost is toegevoegd.				
220020	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, heesters of bot. rozen. Karakter van de begroeiing: heesters en/of botanische rozen Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	55,00 F		
311310	510399							Bemesten en maken plantplaats 4m2 Betreft: bemesten en maken plantplaats 4m2. Grondsoort: teelgrond	st	60,00 F		
311311	510202							Bemesten plantplaats. Betreft: bemesten plantplaats 4m2 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 2 x 2 m Aardachtige meststof Substrado® Actisoil (www.denoudengroup.com) Exclusief transportkosten; transportkosten volgens bpn 311510 Hoeveelheid: gemiddeld 0,15 m3/m2 plantplaats Meststof inwerken gelijktijdig met maken van plantplaats	st		60,00 I	
		1										
			5						m3		36,00 L	
				4								
					7							
						1						
311312								Hoeveelheid ter inlichtingen is gewijzigd.				
311312	510301							Maken plantplaats. Betreft: maken plantplaats 4m2. Grondsoort: teelgrond Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 2 x 2 m of 4m2 Zode verwijderen en naast de plantplaats deponeren Plantplaats spitten (met tandenbak) Bewerkingsdiepte: 1,00 m	st		60,00 I	
		1										
			9									
				1								
					9							
						8						
311320	510399							Bemesten en maken plantplaats 9m2 Betreft: bemesten en maken plantplaats 9m2. Grondsoort: teelgrond	st	60,00 F		
311321	510202							Bemesten plantplaats. Betreft: bemesten plantplaats 9m2 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 3 x 3 m Aardachtige meststof Substrado® Actisoil (www.denoudengroup.com) Exclusief transportkosten; transportkosten volgens bpn 311510 Hoeveelheid: gemiddeld 0,11 m3/m2 plantplaats Meststof inwerken gelijktijdig met maken van plantplaats	st		60,00 I	
		1										
			6						m3		59,00 L	
				4								
					6							
						1						
311322								Hoeveelheid ter inlichtingen is gewijzigd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
311322	510301							Maken plantplaats. Betreft: maken plantplaats 9m2. Grondsoort: teelgrond Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 3 x 3 m of 9m2 Zode verwijderen en naast de plantplaats deponeren Plantplaats spitten (met tandenbak) 8 Bewerkingsdiepte: 1,00 m	st		60,00	I
311330	510399							Bemesten en maken plantplaats 16m2 Betreft: bemesten en maken plantplaats 16m2. Grondsoort: teelgrond	keer	60,00	F	
311331	510202							Bemesten plantplaats. Betreft: bemesten plantplaats 16m2 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 4 x 4 m Aardachtige meststof Substrado® Actisoil (www.denoudengroup.com) Exclusief transportkosten; transportkosten volgens bpn 311510 6 Hoeveelheid: gemiddeld 0,06 m3/m2 plantplaats 1 Meststof inwerken gelijktijdig met maken van plantplaats	st		60,00	I
311332								Hoeveelheid ter inlichtingen is gewijzigd.				
311332	510301							Maken plantplaats. Betreft: maken plantplaats 16m2. Grondsoort: teelgrond Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 4 x 4 m of 16m2 Zode verwijderen en naast de plantplaats deponeren Plantplaats spitten (met tandenbak) 8 Bewerkingsdiepte: 1,00 m	st		60,00	I
3123								Deze post is toegevoegd.				
3123								<u>PLANTWERKZAAMHEDEN, BOMEN (landschapselementen)</u>				
312310								Deze post is toegevoegd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
312310	515213						Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 10-12 kale wortel grond Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m december. Naaktwortelige bomen bomen, 10-12 geleverd volgens bpn 314010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie. In voorbereekte grond volgens bpn 321020 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein max laagdikte van 6 cm De boomspiegel vlak afwerken 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 521010 (uitmaaïen beplantingsvak) Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus)	st	20,00	F
312320							Deze post is toegevoegd.			
312320	515213						Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 12-14 kale wortel grond Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m december. Naaktwortelige bomen bomen, 12-14 geleverd volgens bpn 314010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie. In voorbereekte grond volgens bpn 321020 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein max laagdikte van 6 cm De boomspiegel vlak afwerken 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 521010 (uitmaaïen beplantingsvak) Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus)	st	20,00	F
316020							aantal T-klik koppelstuk ø80mm gewijzigd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
316020	510516		2					Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Betreft: aanbrengen beluchtingssysteem, 2 x 4 m in granulaat of bomenzand. Situering: op aanwijzing van de directie uitvoering: gelijktijdig met aanbrengen boomgranulaat Bij een te planten boom Geperforeerde, vooromhulde drainbuis; perforatie > 45% omhulling met nylon drainkous horizontale beluchtingkokers ø80mm, lengte 2,10m (6 st/systeem). verticale beluchtingkokers ø80mm, lengte 1,05m (4 st/systeem). nylonfilterkous (14,5 m/systeem over de kokers) T-klik koppelstuk ø80mm (4 st/systeem) 90gr bocht -klik ø80mm (4 st/systeem) klik koppelstuk ø80mm (2 st/systeem) (Bijvoorbeeld van www.itsfortrees.nl) klapdeksel (in verharding) of rondstalen deksel (in open grond) leveren volgens bpn 316040 of bpn 316050 Diameter drainbuis: 80 mm diepte: op aanwijzing van de directie Beneden de wortelkruit in een diameter groter dan de wortelkruit aanbrengen, doch altijd boven de grondwaterstand (GHG GVG). 9 Verticale beluchtingskanalen: 4 st/boom	st	15,00	F	
316110								De diameter van de paal is aangepast. (0,09 - 0,10 m)				
316110	515402		3					Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen boompalen en boombanden bij bomen t/m maat 25-30 dr kl Situering: op aanwijzing van de directie 3 palen per boom Verankering door middel van 3 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 1,60 m Diameter: 0,09 - 0,10 m Boompaal: niet verduurzaamd, Kastanjehout Boomband: type autogordel Lengte van de paal boven maaiveld: 0,70 m Bomen en boompalen in de rij richten 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	1.200,00	F	
			1						st		1.200,00	L
				1					st		1.200,00	L
					1							
316120								De bestekspost is geheel vervangen voor andere hoofdcode. En de diameter van de paal is aangepast (0,10 - 0,12 m)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE											
		1	2	3	4	5	6						
316120	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen boomverankering bij bomen maat 30-35 dr kl en 35-40 dr kl Situering: op aanwijzing van de directie Verankering door middel van 3 juk(ken) per boom Boompaal: Lengte: 2,70 m Diameter: 0,10 - 0,12 m Boompaal: niet verduurzaamd, Kastanjarahout Horizontale regel/ juk= halve boompaal (lengte doorgezaagd) Lengte: 1,70 m Diameter: 0,10- 0,12 m Boompaal: niet verduurzaamd, Kastanjarahout Boomjuk middels houtdraadbouten M8 aan boompaal bevestigen Boomband: type autogordel Lengte van de paal boven maaiveld: 1,50 m Bomen en boompalen in de rij richten 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	35,00	F		
				5									
					1				st			105,00	L
									st			105,00	L
									st			210,00	L
					1				st			105,00	L
						1							
							1						
316130								Deze post is toegevoegd.					
316130	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen boompalen en boombanden bij bomen t/m maat 10-12 en 12-14 (landschapselementen) Situering: op aanwijzing van de directie 2 palen per boom Verankering door middel van 2 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 1,60 m Diameter: 0,08 - 0,09 m Boompaal: niet verduurzaamd, Kastanjarahout Boomband: type autogordel Lengte van de paal boven maaiveld: 0,70 m Bomen en boompalen in de rij richten 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	80,00	F		
				2									
					1				st			80,00	L
						1			st			80,00	L
							1						
							1						
316150								Deze post is toegevoegd.					
316150	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen boompalen en boombanden bij bomen t/m maat 25-30 dr kl in granulaat Situering: op aanwijzing van de directie 3 palen per boom Verankering door middel van 3 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 1,60 m Diameter: 90-100 m Boompaal: niet verduurzaamd, Kastanjarahout Boomband: type autogordel Lengte van de paal boven maaiveld: 0,70 m Bomen en boompalen in de rij richten 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	240,00	F		
				3									
					1				st			240,00	L
						1			st			240,00	L
							1						
							1						
316160								Deze post is toegevoegd.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE											
		1	2	3	4	5	6						
316160	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen boomverankering bij bomen maat 30-35 dr kl en 35-40 dr kl in granulaat Situering: op aanwijzing van de directie Verankering door middel van 3 juk(ken) per boom Boompaal: Lengte: 2,70 m Diameter: 0,10-,120 m Boompaal: niet verduurzaamd, Kastanjehout Horizontale regel/ juk= halve boompaal (lengte doorgezaagd) Lengte: 1,70 m Diameter: 100-120 m Boompaal: niet verduurzaamd, Kastanjehout Boomjuk middels houtdraadbouten M8 aan boompaal bevestigen Boomband: type autogordel Lengte van de paal boven maaiveld: 1,50 m Bomen en boompalen in de rij richten 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	5,00	F		
		5							st			15,00	L
		1							st			15,00	L
									st			30,00	L
		1							st			15,00	L
			1										
				1									
					1								
						1							
3162								<u>BOMEN, Watergeefvoorziening</u>					
316210								Bestekspost is geheel vervangen. Bestekspost is geheel vervangen.					
316210	515499							Toepassen Watergeefvoorziening bij bomen tot 12-14 Betreft: het toepassen van een watergeefvoorziening bij bomen met een aanplantmaat tot 12-14 Type watergeefvoorziening ter keuze van aannemer.	st	80,00	F		
									st			80,00	L
316220								Bestekspost is geheel vervangen.					
316220	515499							Toepassen Watergeefvoorziening bij bomen 14-60 tot 18-20 Betreft: het toepassen van een watergeefvoorziening bij bomen met een aanplantmaat 14-16 tot 18-20 Type watergeefvoorziening ter keuze van aannemer.	st	1.000,00	F		
									st			1.000,00	L
316230								Bestekspost is geheel vervangen.					
316230	515499							Toepassen Watergeefvoorziening bij bomen vanaf 20-25 Betreft: het toepassen van een watergeefvoorziening bij bomen met een aanplantmaat 20-25 en 25-30 Type watergeefvoorziening ter keuze van aannemer.	st	200,00	F		
									st			200,00	L
316240								Deze post is vervallen					
316250								Deze post is vervallen					
316260								Deze post is vervallen					
316270								de regel beginnd met uitvoering is gewijzigd. naar: 'uitvoering: gelijktijdig met aanbrengen bomenzand, -grond.'					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
316270	510516						Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Betreft: aanbrengen beluchtingssysteem, drainbuis, in bomenzand, -grond. Situering: op aanwijzing van de directie uitvoering: gelijktijdig met aanbrengen bomenzand, -grond. Bij een te planten boom Een composteerbaar boombeluchtings- systeem/drainbuis geproduceerd uit mais-zetmeel en biokunststof granulaat Cradonyl. Diameter drainbuis: 80 mm Diepte: op aanwijzing van de directie Ondergronds, direct onder de wortelkluit in een diameter groter dan de wortelkluit aanbrengen, doch altijd boven de grondwaterstand (GHG GVG). 9 Verticale beluchtingskanalen: 1 st/boom	st	100,00 F		
		2									
			9					m		200,00 L	
				1							
					9						
316280							Deficode 1 is gewijzigd naar 'Bij een te planten boom'				
316280	510517						Aanbrengen van een infiltratiesysteem in de groeiplaats van een boom. Betreft: aanbrengen infiltratiesysteem, drainbuis, in bomenzand, -grond. Situering: op aanwijzing van de directie uitvoering: direct voorafgaand aan en/of tijdens het planten van de boom Bij een te planten boom Een composteerbaar boombeluchtings- systeem/drainbuis geproduceerd uit mais-zetmeel en biokunststof granulaat Cradonyl. Diameter infiltratiebuis: 80 mm Lengte infiltratiebuis: ca. 2,0 m Diepte van het systeem is gelijk aan de onderzijde van de kluit 1 Aantal verticaal aan te brengen infiltratiekanalen: 1st	st	100,00 F		
		2									
			9					m		200,00 L	
				1							
					1						
						1					
326							Deze post is toegevoegd.				
326							PLANTWERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN (LANDSCHAPSELEM)				
326010							Deze post is toegevoegd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
326010	514216							Planten van bosplantsoen	st	1.000,00	F	
								Betreft: handmatig aanplanten plugplantsoen				
								Plantmateriaal Bosplantsoen plugplantsoen wg	st			1.000,00 I
								geleverd door aannemer of t.b.s. door opdrachtgever				
								Grootte per perceel: 1.000m2				
		1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			1					In voorbereekte grond volgens bpn 321010 en/of 321020 of				
								802080 of 802090				
				1				Afstand tussen de rijen: 1 m				
								Afstand in de rij: 1 m				
						1		Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
								Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete				
								groei seizoen (april - augustus)				
								Nazorg uitsluitend volgens bpn 521010 (uitmaaien				
								beplantingsvak)				
326020								Deze post is toegevoegd.				
326020	514216							Planten van bosplantsoen	st	3.000,00	F	
								Betreft: handmatig aanplanten plugplantsoen				
								Plantmateriaal Bosplantsoen 60/80 wg geleverd volgens bpn	st			3.000,00 I
								323010				
								of t.b.s. door opdrachtgever				
								Grootte per perceel: 1.000m2				
		1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			1					In voorbereekte grond volgens bpn 321010 en/of 321020				
								Afstand tussen de rijen: 1 m				
						1		Afstand in de rij: 1 m				
								Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
								Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete				
								groei seizoen (april - augustus)				
								Nazorg uitsluitend volgens bpn 521010 (uitmaaien				
								beplantingsvak)				
326030								Deze post is toegevoegd.				
326030	514216							Planten van bosplantsoen	st	1.000,00	F	
								Betreft: machinaal aanplanten plugplantsoen				
								Plantmateriaal Bosplantsoen 60/80 wg geleverd volgens bpn	st			1.000,00 I
								323010				
								of t.b.s. door opdrachtgever				
								Grootte per perceel: 1.000m2				
		1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			1					In voorbereekte grond volgens bpn 321010 en/of 321020				
								Afstand tussen de rijen: 1 m				
						1		Afstand in de rij: 1 m				
								Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
								Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete				
								groei seizoen (april - augustus)				
								Nazorg uitsluitend volgens bpn 521010 (uitmaaien				
								beplantingsvak)				
326040								Deze post is toegevoegd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
326040	514216							Planten van bosplantsoen	st	3.000,00	F	
								Betreft: handmatig aanplanten plugplantsoen				
								Plantmateriaal Bosplantsoen 80/100 wg geleverd volgens bpn 323010	st			3.000,00 I
								of t.b.s. door opdrachtgever				
								Grootte per perceel: 1.000m2				
		1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			1					In voorbereekte grond volgens bpn 321010 en/of 321020				
				1				Afstand tussen de rijen: 1 m				
								Afstand in de rij: 1 m				
						1		Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
								Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete				
								groei seizoen (april - augustus)				
								Nazorg uitsluitend volgens bpn 521010 (uitmaaien				
								beplantingsvak)				
326050								Deze post is toegevoegd.				
326050	514216							Planten van bosplantsoen	st	1.000,00	F	
								Betreft: machinaal aanplanten plugplantsoen				
								Plantmateriaal Bosplantsoen 80/100 wg geleverd volgens bpn 323010	st			1.000,00 I
								of t.b.s. door opdrachtgever				
								Grootte per perceel: 1.000m2				
		1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			1					In voorbereekte grond volgens bpn 321010 en/of 321020				
				1				Afstand tussen de rijen: 1 m				
								Afstand in de rij: 1 m				
						1		Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
								Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete				
								groei seizoen (april - augustus)				
								Nazorg uitsluitend volgens bpn 521010 (uitmaaien				
								beplantingsvak)				
332040								In de regel met plantverband is 'm2' gewijzigd in 'm'				
332040	514217							Planten van sierplantsoen	st	50,00	F	
								Betreft: aanplanten klimplanten met kluit in container				
								Situering: op aanwijzing van de directie				
								Grondsoort: bemeste teelgrond				
								Inclusief aanbinden/leiden.				
		3						Sierplantsoen/heesters met kluit in container planten te	st			50,00 I
								leveren volgens bpn 333010 of t.b.s. door opdrachtgever				
			1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				1				In voorbereekte grond volgens bpn 331070 en/of 331080				
					2			Plantverband: 3 tot 4 st/m				
								in driehoeksverband en/of op aanwijzing van de directie				
						1		Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
								Nazorg volgens bpn 522110 t/m 522250				
								Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete				
								groei seizoen (april - augustus).				
335010								paallengte is toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
335010	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van een afrastering ter bescherming van beplanting. Bevestiging gladde draad aan palen volgens bpn 824010 Schoorpalen: niet van toepassing Palen van kastanjehout, diam. 80-100 mm, geschild, gepunt en gekruind, lengte 1,60m Paalafstand: 2,5 m h.o.h. Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,90 m Palen te lood aanbrengen	st	100,00	F	
			9					st			100,00 L
			3								
			9								
				1							
341020							Dikte is gewijzigd in 'Dikte gemiddeld 0,60 m'				
341020	220103						Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: ontgraven grond nieuwe vaste planten vakken uitsluitend bij aanwezigheid wortelonkruiden Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond met wortelonkruiden Dikte gemiddeld 0,60 m Oppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	20,00	F	
			9								
				9							
				1							
				1							
410010							Toegevoegd: 'De post wordt uitsluitend toegepast bij aanwezigheid van een storende laag in de ondergrond.'				
410010	222104						Diepspitten. Betreft: diepspitten nieuwe grasvelden en ruw grasvakken Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren met getande bak. De post wordt uitsluitend toegepast bij aanwezigheid van een storende laag in de ondergrond. Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Spitten met open put (met tandenbak) 1 7 Bewerkingsdiepte: 1,00 m	are	35,00	F	
			1								
				1							
				9							
				1	7						
410030							De toegestane afwijkingen zijn gewijzigd naar 0,03m.				
410030	221131						Egaliseren. Betreft: egaliseren nieuwe grasvelden en ruw grasvakken na spitwerk en verdichting volgens bpn 410010 en 410020. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond na uitvoering spitwerk (bpn 410010) en verdichten (bpn 410020) Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 750 m3/ha Egaliseren met een tonrondte van of volgens natuurlijk verhang op aanwijzing van de directie Toegestane positieve afwijking 0,03 m 2 Toegestane negatieve afwijking 0,03 m	are	30,00	F	
			1								
				2							
				1							
				2							
				2							
410160							Deze post is toegevoegd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
410160	221131							Egaliseren. Betreft: egaliseren nieuwe grasvelden na bemesting en voorafgaand aan zaaien. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren met een tonrondte van of volgens natuurlijk verhang op aanwijzing van de directie Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	35,00	F
511010								4e deficode aantal beurt is gewijzigd naar 8st/jaar 6e deficode is gewijzigd: De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
511010	514413							Onkruidvrij maken boomspegel. Betreft: onkruidvrij maken van boomspiegels in verharding en/of grasveld van geplante bomen volgens bpn 312110 t/m 312260 Hoeveelheid: ### stuks ### st x 8 beurt/jaar x 3 jaar= ### st Grootte per boomspegel: tot ca. 2,5 m2 Bomen in verharding met open boomspegel Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar op afroep van de directie; de directie roept 1,5 weken voor uitvoeren af. Boomspegel vlak afwerken 9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	7.200,00	F
511040								6e deficode is gewijzigd: De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
511040	515511							Begeleidingssnoei. Betreft het snoeien van geplante bomen volgens bpn 312110 t/m 312260 Snoeibeurt vindt plaats ca. 3 jaar na aanplant op afroep directie. Betreft solitair staande bomen, laanbomen of in groepsverband #Deze post in principe niet in deelopdracht opnemen; in principe wordt deze beurt door Eigen Dienst van de opdrachtgever uitgevoerd. Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: volgens aanwijzing opdrachtgever inclusief wegnemen van waterlot tot 1e gesteltak 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
511050								6e deficode is gewijzigd: De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Verwijzing naar bestekspost uitgebreid met 316150			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
511050	515422			3				Verwijderen bovengrondse boomverankering. Betreft het verwijderen van boompalen met boombanden bij geplante bomen volgens bpn bpn 316110 Verwijderen na afroep directie en/of in het eind van het 3e groeiseizoen. Boompaal is ten hoogste 5 jaar geleden geplaatst 3 boompalen en boombanden per boom Boombanden en boompalen verwijderen 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	1.750,00 F		
511060				1				post geheel vervangen				
511060	515422			5				Verwijderen bovengrondse boomverankering. Betreft het verwijderen van boomjuk met boombanden bij geplante bomen volgens bpn 316120 en/of 316160 Verwijderen na afroep directie en/of in het eind van het 3e groeiseizoen. Boompaal is ten hoogste 5 jaar geleden geplaatst Jukken volgens bpn bpn 316120 en/of 316160 Boomjuk geheel verwijderen 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	1.750,00 F		
511070				9				De gehele post is vervangen.				
511070	515499							Verwijderen watergeefvoorzieningen Betreft: verwijderen watergeefvoorziening. Situering: op aanwijzing van de directie Watergeefvoorziening: aangebracht volgens 316210 t/m 316230 Uitvoeren uiterlijk aan het eind van het 3e groeiseizoen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	640,00 F		
511080								Deze post is vervallen				
511090								Deze post is toegevoegd.				
511090	510699							Bomen behandelen met ESK Verdrijving Eikenspintkever Ø 18- 20cm Betreft: behandeling Eiken met ESK Verdrijving Eikenspintkever met een stamaanplant-diameter tot Ø 18- 20cm ESK Verdrijving Eikenspintkever (https://www.itsfortrees.nl/)	keer	300,00 F		
511100								Deze post is toegevoegd.	L			150,00 L
511100	510699							Bomen behandelen met ESK Verdrijving Eikenspintkever Ø 20- 25cm Betreft: behandeling Eiken met ESK Verdrijving Eikenspintkever met een stamaanplant-diameter Ø 20-25 en Ø 25-30cm ESK Verdrijving Eikenspintkever (https://www.itsfortrees.nl/)	keer	60,00 F		
512040								6e deficode is gewijzigd: De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	L			45,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
512040	515511							Begeleidingssnoei. Betreft het snoeien van geplante bomen volgens bpn 312110 t/m 312260 Snoeibeurt vindt plaats ca. 3 jaar na aanplant op afroep directie. Betreft solitair staande bomen, laanbomen of in groepsverband Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: volgens aanwijzing opdrachtgever inclusief wegnemen van waterlot tot 1e gesteltak 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
512050								6e deficode is gewijzigd: De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal Verwijzing naar bestekspost uitgebreid met 316150			
512050	515422							Verwijderen bovengrondse boomverankering. Betreft het verwijderen van boompalen met boombanden bij geplante bomen volgens bpn bpn 316110 en/of 316150 Verwijderen na afroep directie en/of in het eind van het 3e groeiseizoen. Boompaal is ten hoogste 5 jaar geleden geplaatst 3 boompalen en boombanden per boom Boombanden en boompalen verwijderen 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	1.750,00	F
512060								post geheel vervangen			
512060	515422							Verwijderen bovengrondse boomverankering. Betreft het verwijderen van boomjuk met boombanden bij geplante bomen volgens bpn 316120 en/of 316160 Verwijderen na afroep directie en/of in het eind van het 3e groeiseizoen. Boompaal is ten hoogste 5 jaar geleden geplaatst Jukken geplaatst volgens bpn 316120 en/of 316160 Boomjuk geheel verwijderen 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	1.750,00	F
512070								De gehele post is vervangen.			
512070	515499							Verwijderen watergeefvoorzieningen Betreft: verwijderen watergeefvoorziening. Situering: op aanwijzing van de directie Watergeefvoorziening: aangebracht volgens 316210 t/m 316230 Uitvoeren uiterlijk aan het eind van het 3e groeiseizoen.	st	640,00	F
512080								Deze post is vervallen			
521010								De uitvoeringsperiode is aangepast naar 'Uitvoering in 1) juni/juli en 2) september/oktober' tevens is ook verwezen naar '326010 t/m 326050'			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
521010	514421							Uitmaaaien beplantingsvak. Betreft: het uitmaaaien van vakken bosplantsoen Totaal: ### are ### are/keer x 2 keer/jaar x 100% = ### are Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) en een bewerkingspercentage van 100% Uitvoering in 1) juni/juli en 2) september/oktober Soort en leeftijd van de beplanting: diverse soorten, aangebracht volgens bpn 322040 t/m 322040 en 326010 t/m 326050 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: variabel Tussen en in de rijen maaaien Maaisel kneuzen en laten liggen Maaisel wel uit 1,5 m randstrook verwijderen en in restant van het vak achterlaten.	are	80,00	F
541020								Het aantal maaibeurt(en) rondom obstakels is aangepast naar '6'.			
541020	512503							Maaaien grasveld. Betreft: maaaien 'grasvelden' < 2.000 m2 Totaal: ### are ### are/keer x 24 keer/jaar = ### are Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 24 maaibeurt(en) en met 6 maaibeurt(en) rondom obstakels tijdens de 2e, 6e, 10e, 14e, 18e en 22e maaibeurt 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	100,00	F
541030								Het aantal maaibeurt(en) is aangepast naar '6'.			
541030	512505							Bijmaaaien rondom bomen. Betreft: bijmaaaien van bomen in 'grasvelden' Situering: zie tekening Totaal aantal bomen: ### st ### st/keer x 6 keer/jaar = ### stuks/jaar Bomen in grasveld Gerekend is met 6 beurten per jaar tijdens de 2e, 6e, 10e, 14e, 18e en 22e maaibeurt volgens bpn 541020	st	100,00	F
822080								Deze post is toegevoegd.			
822080	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 200 kW Hulpvoorzieningen: Bosbouw-Klepelmajaier b>2,00m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
822090								Deze post is toegevoegd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
822090	100518		1					Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 400 kW Hulpvoorzieningen: Bosbouw-Klepelmaaier b>2,00m Kleppelen - stenen en boomwortels frezen in 1 toestel Werkdiepte onder de grond van 15 tot 40 cm Boomdiameters van 15 tot 45 cm Boomwortels van 15 tot 55 cm Stenen van 15 tot 35 cm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
824010								Toegevoegd 'De minimuminzet is 4 uur per keer.'			
824010	101299							Inzetten van een Grondzuigcombinatie Betreft: Inzetten van een grondzuiger voor het verwijderen van grond tussen boomwortels t.b.v. standplaatsverbetering bij bestaande bomen. Gewenste onderdruk: 32.000 Pascal De minimuminzet is 4 uur per keer.	uur	16,00	F
840010								Toegevoegd 'De minimuminzet is 4 uur per keer.'			
840010	101299							Inzetten van een voertuig verplanten bomen 1400 Betreft: Inzetten van een voertuig t.b.v. verplanten bomen Inclusief bediening Machine-specificatie: - kluitdiameter: 140 cm - kluitvolume: 0,65 m3 - kluitdikte: 90 cm - t.b.v. stamomtrek: < 45 cm - aantal assen voertuig: min. 2 st. of rups De minimuminzet is 4 uur per keer.	uur	10,00	F
840020								Toegevoegd 'De minimuminzet is 4 uur per keer.'			
840020	101299							Inzetten van een voertuig verplanten bomen 1700 Betreft: Inzetten van een voertuig t.b.v. verplanten bomen Inclusief bediening Machinespecificatie: - kluitdiameter: 170 cm - kluitvolume: 1,0 m3 - kluitdikte: 100 cm - t.b.v. stamomtrek: < 50 cm - aantal assen voertuig: min. 2 st. De minimuminzet is 4 uur per keer.	uur	10,00	F
840030								Toegevoegd 'De minimuminzet is 4 uur per keer.'			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
840030	101299						Inzetten van een voertuig verplanten bomen 2500 Betreft: Inzetten van een voertuig t.b.v. verplanten bomen Inclusief bediening Machinespecificatie: - kluitdiameter: 250 cm - kluitvolume: 3,2 m3 - kluitdikte: 160 cm - t.b.v. stamontrek: < 80 cm - aantal assen voertuig: min. 3 st. De minimuminzet is 4 uur per keer.	uur	10,00	F	
840040							Toegevoegd 'De minimuminzet is 4 uur per keer.'				
840040	101299						Inzetten van een voertuig verplanten bomen 3000 Betreft: Inzetten van een voertuig t.b.v. verplanten bomen Inclusief bediening Machinespecificatie: - kluitdiameter: 300 cm - kluitvolume: 4,5 m3 - kluitdikte: 100 cm - t.b.v. stamontrek: < 50 cm - aantal assen voertuig: min. 2 st. De minimuminzet is 4 uur per keer.	uur	10,00	F	

3. BEPALINGEN

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 10 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN

01 10 01 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN DOOR AANNEMER

- 01 De aannemer is verplicht het werk elk kalenderjaar uit te voeren volgens haar inschrijving op de subgunningscriteria bij inschrijving.
- 02 Indien de aannemer het werk niet elk kalender jaar uitvoert volgens haar inschrijving / lid 1 van deze bepaling kan de aannemer een korting worden opgelegd. Dit geldt niet voor zover de directie een afwijking schriftelijk vooraf heeft goedgekeurd.
- 03 De hoogte van de jaarlijkse korting zoals bedoeld onder lid 2 als volgt bepaald.
 $((A) - (B)) \times (C)/50 \times 1,2 =$ korting, waarbij:
(A) de behaalde waarde bij inschrijving is;
(B) de te behalen punten indien de aannemer wordt beoordeeld op basis van haar daadwerkelijke uitvoering volgens beoordelingssystematiek;
(C) de jaaromzet van het betreffende jaar.

Voorbeeldberekening hierbij is:

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

A = 10 (Waardering CO2-prestatielader niveau 4)

B = 8 (Waardering CO2-prestatielader niveau 3)

C = € 100.000 (Jaaromzet)

$((10) - (8)) \times (\text{€ } 100.000)/50 \times 1,2 =$ korting
 $2 \times \text{€ } 2.000 \times 1,2 = \text{€ } 4.800$

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

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

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

51 GROENVOORZIENINGEN

51 01 BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 01 ALGEMEEN

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

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN

51 04 01 PLANTGARANTIE

- 08 vervallen in nota

51 52 05 AANBRENGEN BEPLANTINGEN

-
- 01 In het voorjaar van 2023 mogen de bomen mogen uitsluitend tot 15 maart worden geplant.'
- 02 Vanaf het najaar 2023 mogen de bomen mogen uitsluitend tussen 15 november en 31 december worden geplant tenzij uitdrukkelijk anders is aangegeven in de deelopdracht.