

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Raamovereenkomst met kenmerk: 2021-SB-013 Perceel 1

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
46 461010 Gewicht toegevoegd	11
46 AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN	11
463 463010 Gewicht toegevoegd	12
463 AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN	12
3. Bepalingen	27
01 Algemeen en administratief	28
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	28
51 GROENVOORZIENINGEN	29
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen	29
51 06 BOUWSTOFFEN	29
51 5 Bomen	29
51 53 Informatie-overdracht (vervalt)	29

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

4. Oplevering van deelopdrachten vindt plaats 12 maanden na aanplant van de beplanting
i.v.m. plantgarantie

06 Onderhoudstermijn

Toegevoegd: , geldt voor de verhardingen en grondwerkzaamheden (niet aanplant)

07 Kwaliteitsborging

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

- Bijlage 02 template voor V&G-plan ontwerpfase is toegevoegd

Woord "enzovoort" verwijderen onder aan alinea

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
145010							
145010	831711		Opbreken betonbanden.	m	1.000,00	F	
			Trottoirbanden, diverse afmetingen. gewicht				
			>50kg/ element				
		. 9. . . .	Trottoirbanden, diverse afmetingen. gewicht				
			>50kg/ element				
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken				
			volgens betreft bruikbare banden, verwerken				
			volgens paragraaf 45				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren en/of				
			storten conform paragraaf 83				
145310							
145310	831711		Opbreken betonbanden.	m	1.000,00	F	
			Opsluitbanden van diverse afmetingen. gewicht				
			<50kg/ element				
		9.	Gesteld in zand				
		. . 9. . . .	Opsluitbanden van diverse afmetingen.				
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken				
			volgens betreft bruikbare banden, verwerken				
			volgens paragraaf				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren en/of				
			storten conform paragraaf 83				
258210			post 258213 1 leverantie verwijderd				
258210	510299		Aanbrengen bomengranulaat (breuksteen).	m2	1.125,00	F	
			Betreft: bomengranulaat t.b.v. te planten boom 1e				
			grootte in verharding.				
258211			geen wijziging				
258211	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3			1.125,00 I
			Grondsoort: bomengranulaat (breuksteen).				
			Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel				
			van verwerking.				
		8.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 25m3				
			per gat				
		. 1.	Vrijgekomen grond vervoeren volgens paragraaf 28				
		. 9.	Aanvullen met bomengranulaat tot 0,10 m onder	m3			1.125,00 I
			onderzijde wegconstructie.				
		. . . 3. . .	De aanvulling in lagen verdichten				
		 1	De plaats van de grondverbetering markeren door				
			middel van piketten.				
258212			geen wijziging				
258212	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton			1.912,50 I
			wegfundering van steenmengsel.				
		9.	Bomengranulaat (breuksteen) geleverd volgens	ton			1.912,50 I
			bestekspost 291080				
			Gerekend is met een soortelijk gewicht van 1.700				
			kg/m3 in verdichte toestand.				
		. 3.	Sortering 16/32				
		 1	Plaats van levering: locatie van verwerking				
258213			post 258213 1 leverantie verwijderd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
258213	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st		45,00	I
			groeiplaats van een boom.				
			Betreft: aanbrengen van horizontale				
			beluchtingskokers in bomengranulaat.				
		2.	Bij een te planten boom				
		.2.	Systeem van geperforeerde vooromhulde drainbuis				
			Omhuiling van polypropeen				
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken Type:	m		279,00	L
			Airo-Tec. kous om buis				
			Buis met perforatie: 40% of meer.				
			Polyethyleen, slagvast en UV-bestendig.				
		. .1. . . .	Diameter drainbuis: 80 mm				
		. . .5. . .	Lengte drainbuis: ca. 6,0 m				
			6.2m				
		2. .	Diepte van het systeem: 1,05 m.				
		9	Aantal horizontale beluchtingskokers: 8 st/boom.				
258214			geen wijziging				
258214	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st		45,00	I
			Betreft: aanbrengen van hulpstukken t.b.v.				
			horizontale beluchtingskokers.				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		180,00	L
			Aantal: 4 st/boom.				
			Bochtstuk: 90 gr.				
		.9.9. . .	Nominale middellijn 80 mm.				
		9	Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. klikmof.				
258215			geen wijziging				
258215	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st		45,00	I
			groeiplaats van een boom.				
			Betreft: aanbrengen van verticale				
			beluchtingskokers in bomengranulaat.				
		2.	Bij een te planten boom				
		.2.	Systeem van geperforeerde vooromhulde drainbuis				
			Omhuiling van polypropeen				
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken Type:	st		90,00	L
			Airo-Tec.klikmof				
			Perforatie: 40% of meer.				
			Polyethyleen, slagvast en UV-bestendig.				
		. .1. . . .	Diameter drainbuis: 80 mm				
		. . .1. . .	Lengte drainbuis: ca. 2,0 m	m		90,00	L
		2. .	Diepte van het systeem: 1,05 m.				
		1	Aantal verticaal aan te brengen				
			beluchtingskanalen: 2 stuks per boom.				
258216			geen wijziging				
258216	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st		45,00	I
			Betreft: aanbrengen van T-stukken t.b.v. het				
			koppelen van horizontale met verticale				
			beluchtingskokers.				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		90,00	L
			Aantal: 2 st /boom.				
			T-stuk.				
		.9.9. . .	Nominale middellijn 80 mm.				
		9	Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. klikmof.				
258217			geen wijziging				
258217	510599		Aanbrengen stalen hulpstuk.	st		90,00	I
			Betreft: aanbrengen van hulpstukken op verticale				
			beluchtingskokers.				
			Type: Airo-Tec.				
			Hulpstukken:				
			- klapdeksel, gegalvaniseerd staal.	st		90,00	L
			- afm.: 90 x 90 x 100 mm.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
258218			geen wijziging				
258218	800115		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2		30,00	I
			Betreft: scheidingslaag tussen bomengranulaat en cunetzand.				
			Grondsoorten: bomengranulaat en cunetzand.				
		9.	Geotextiel:	m2		30,00	L
			- materiaal: 100% polypropyleen, UV				
			gestabiliseerd.				
			- treksterkte: ketting: 6,7 kN/m.				
			- rek, ketting: 90%.				
			- waterdoorlatendheid: 130 l/m2s.				
			Rekeninghoudend met 0,10 m overlap.				
			Aanbrengen op bovenzijde bomengranulaat				
			aangebracht volgens bestekspostnr. . 258210.				
			 4. De banen aanbrengen met een overlap van 0,25m				
258220			258223 Levering verwijderd				
258220	510299		Aanbrengen bomengranulaat (breuksteen).	m2	720,00	F	
			Betreft: bomengranulaat t.b.v. te planten boom 2e				
			grootte in verharding.				
258221			Levering gewijzigd				
258221	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3		720,00	I
			Grondsoort: bomengranulaat (breuksteen).				
			Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel				
			van verwerking.				
		8.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 16m3				
			per gat				
		. 1.	Vrijgekomen grond vervoeren	m3		720,00	I
		. . 9. . . .	Aanvullen met bomengranulaat tot 0,10 m onder				
			onderzijde wegconstructie.				
			. 3. De aanvulling in lagen verdichten				
			. 1 De plaats van de grondverbetering markeren door				
			middel van piketten.				
258222			geen wijziging				
258222	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton		1.224,00	I
			wegfundering van steenmengsel.				
		9.	Bomengranulaat (breuksteen)geleverd volgens	ton		1.224,00	I
			bestekspost 291080				
			Gerekend is met een soortelijk gewicht van 1.700				
			kg/m3 in verdichte toestand.				
		. 3.	Sortering 16/32				
			. 1 Plaats van levering:				
258223			Levering verwijderd				
258223	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st		45,00	I
			groeiplaats van een boom.				
			Betreft: aanbrengen van horizontale				
			beluchtingskokers in bomengranulaat.				
		2.	Bij een te planten boom				
		. 2.	Systeem van geperforeerde vooromhulde drainbuis				
			Omhuiling van polypropeen	m		279,00	L
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken Type:				
			Airo-Tec. kous				
			Buis met perforatie: 40% of meer.				
			Polyethyleen, slagvast en UV-bestendig.				
		. . 1. . . .	Diameter drainbuis: 80 mm				
		. . . 5. . .	Lengte drainbuis: ca. 6,0 m				
			6,2m				
		. . . 2. . .	Diepte van het systeem: 1,05 m.				
		 9	Aantal horizontale beluchtingskokers: 8 st /boom.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
258224			geen wijziging				
258224	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: aanbrengen van hulpstukken t.b.v. horizontale beluchtingskokers.	st		180,00	I
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Aantal: 4 st /boom. Bochtstuk: 90 gr. .9.9. Nominale middellijn 80 mm. .9.9.9. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. klikmof.	st		180,00	L
258225			geen wijziging				
258225	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Betreft: aanbrengen van verticale beluchtingskokers in bomengranulaat.	st		90,00	I
		2.	Bij een te planten boom .2. Systeem van geperforeerde vooromhulde drainbuis Omhuiling van polypropyleen Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken Type: Airo-Tec. Perforatie: 40% of meer. Polyethyleen, slagvast en UV-bestendig. .1. Diameter drainbuis: 80 mm .1. Lengte drainbuis: ca. 2,0 m .2. Diepte van het systeem: 1,05 m. .1. Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2 stuks per boom.	m		189,00	L
258226			geen wijziging				
258226	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: aanbrengen van T-stukken t.b.v. het koppelen van horizontale met verticale beluchtingskokers.	st		90,00	I
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Aantal: 2 st /boom. T-stuk. .9.9. Nominale middellijn 80 mm. .9.9.9. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. klikmof.	st		90,00	L
258227			geen wijziging				
258227	510599		Aanbrengen stalen hulpstuk. Betreft: aanbrengen van hulpstukken op verticale beluchtingskokers. Type: Airo-Tec. Hulpstukken: - klapdeksel, gegalaniseerd staal. - afm.: 90 x 90 x 100 mm.	st		90,00	I
				st		90,00	L
258228			geen wijziging				
258228	800115		Aanbrengen inlage van kunststof. Betreft: scheidingslaag tussen bomengranulaat en cunetzand. Grondsoorten: bomengranulaat en cunetzand.	m2		1.350,00	I
		9.	Geotextiel: - materiaal: 100% polypropyleen, UV gestabiliseerd. - treksterkte: ketting: 6,7 kN/m. - rek, ketting: 90%. - waterdoorlatendheid: 130 l/m2s. Rekeninghoudend met 0,10 m overlap. .9. Aanbrengen op bovenzijde bomengranulaat aangebracht volgens bestekspostnr.258220 .4. De banen aanbrengen met een overlap van 0,25m	m2		1.350,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
291010			Leverantie gewijzigd				
291010	220321		Leveren grond.	m3	100,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			kwaliteitsklasse volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit:				
		.6.	Grondsoort: teelaardeZie Standaard, artikel	m3			100,00 L
			51.06.01				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .2. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in				
			profiel van verwerking zie besteksposten				
			verwerken.				
291060			Leverantie gewijzigd				
291060	220321		Leveren grond.	m3	100,00	F	
			Grond tbv:				
			Sierplantsoen, incl. struikrozen;				
			zie artikel 51.06.01 van deel 3 van dit bestek.				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			kwaliteitsklasse volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit:				
		.6.	Grondsoort: teelaarde	m3			100,00 L
			Zie Standaard, artikel 51.06.01				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking : zie				
			besteksposten verwerken.				
291070			Leverantie gewijzigd				
291070	220321		Leveren grond.	m3	100,00	F	
		9.	Grond die voldoet aan de kwaliteits klasse				
			volgens hoofdstuk 3 handboek bomen				
		.7.	Grondsoort: eentoppig bomenzand.	m3			100,00 L
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking : zie				
			besteksposten verwerken.				
410010			vervalt				
410010	800101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen	m2	100,00	F	
			verhardingslaag.				
			Situatie: voor aanbrengen verharding volgens				
			bestekpost 45				
			Het zandbed direct voor het aanbrengen van de				
			verhardingslaag verdichten, zo nodig onder				
			toevoeging van water en afwerken				
		1.	Afwerken tot 0,25m buiten de daarop aan te				
			brengen verhardingslaag				
		.2.	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen				
			worden gesteld is 0,50m				
		. .1. . . .	Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de				
			Standaard				
			De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald				
			t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale				
			proctorproef				
46			461010 Gewicht toegevoegd				
46			AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN				
461010							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
461010	831305	 2.9.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. opsluitbanden uit het werk, diverse afmetingen Op zandbed Banden van diverse afmetingen vrijgekomen volgens bestekspostnr 145310 gewicht <50kg/ element	m	1.000,00	F	
463			463010 Gewicht toegevoegd				
463			AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN				
463010							
463010	831304	 2.9.	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situatie: langs verharding aangebracht 45 Op zandbed Banden van diverse afmetingen, vrijgekomen volgens bestekspostnr 145010 gewicht >50kg/ elemen	m	1.000,00	F	
721020			BESTEKPOST OMSCHRIJVING GEWIJZIGD				
721020	101603	 9.2.1.1.	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Exacte locatie op aanwijzing van de directie. Stamdiameter boom: ca. 0,30 m tot 1,50m. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen middels een vooromhulde drainbuis of een vergelijkbaar materiaal	st	300,00	F	
723010			BESTEKPOST OMSCHRIJVING GEWIJZIGD				
723010	514205	. 1.1.1.9.1	Planten van bosplantsoen. Grondsoort: (teel)grond. Plantmateriaal: bosplantsoen, wortelgoed.. Conform lijst per deelopdracht. Grootte per perceel: tot 1000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bestekspostgroep 2511 en 2513 Afstand tussen de rijen: 1 m Afstand in de rij: 1 m Plantverband: driehoeksverband, 1 st/m2. Inclusief nazorg en plantgarantie	st st	2.000,00	F	2.000,00 L
723120			BESTEKPOST OMSCHRIJVING GEWIJZIGD				
723120	514208	. .3.2.1	Planten van haagplantsoen. Grondsoort: (teel)grond. Conform lijst per deelopdracht. Plantmateriaal: haagplantsoen, wortelgoed. 3-rijig, totaal 8st/m Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein Inclusief nazorg en plantgarantie	st st	10.000,00	F	10.000,00 T
723130			bestekspost vervalt				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
723130	514208		Planten van haagplantsoen.	st	10.000,00	F	
			Grondsoort: (teel)grond.				
			Conform lijst per deelopdracht.				
			Plantmateriaal: haagplantsoen, wortelgoed.	st			10.000,00 T
		.3. . . .	3-rijig, totaal 8st/m				
		. .2. . . .	In plantgaten of plantsleuven volgens				
			bestekspostnrs. 723110.				
		. . .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf				
			gedeponeerde grond				
		2. .	Overblijvende grond spreiden over het				
			naastliggende terrein volgens bestekspost				
		1	Inclusief nazorg en plantgarantie				
723310			BESTEKPOST OMSCHRIJVING GEWIJZIGD				
723310	512401		Planten van kruidachtigen.	st	20.000,00	F	
			Grondsoort: (teel)grond.				
		3.	Kruidachtige gewassen - potplanten; pot	st			20.000,00 T
			verwijderen				
			Conform lijst per deelopdracht.				
			Statiegeld producten gaan retour naar de				
			leverancier, in overleg met leverancier. Alle				
			producten zonder statiegeld vervallen aan de				
			aannemer.				
		. .1. . . .	In beplantingsvak				
		2. .	Plantverband driehoeksverband, 11 st/m2.				
			Zie bijbehorend beplantingsplan.				
		1	Inclusief nazorg en plantgarantie				
724010			post 724010 beschrijving gewijzigd				
			post 724014 beschrijving gewijzigd				
724010	511599		Planten bomen, met kluit maat 18-20, in	st	150,00	F	
			verharding.				
			Betreft: het planten van bomen met kluit, incl.				
			maken plantgat, aanbrengen boompalen en				
			boombanden, aanbrengen beluchtungs- en/of				
			infiltratiesysteem.				
724011			geen wijziging				
724011	510303		Maken plantgat.	st			150,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan				
			1 : 3				
		. .5. . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m				
		. . .3. . .	Diepte: 0,50 m				
		1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
724012			geen wijziging				
724012	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st			150,00 I
		2.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
		.1.	Boompaal:	st			300,00 L
			Lengte: 1,8m				
			Diameter: 70-80mm				
			boompalen dienen te zijn voorzien van het PEFC				
			keurmerk.				
		. .1. . . .	Boomband: type jute breedte 6-7 cm	st			300,00 L
		. . .1. . .	Lengte van de paal boven maaiveld: 0,80 m				
		3. .	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht				
			op de meest voorkomende windrichting				
724013			geen wijziging				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
724013	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st		150,00	I
			groeiplaats van een boom.				
		2.	Bij een te planten boom				
		.9. . . .	Systeem van geperforeerde vooromhulde drainbuis.	m		750,00	L
			Omhuiling van kokosvezel.				
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken.				
			450gr/cm2.				
			Kleur: donkergroen.				
		.2. . . .	Diameter drainbuis: 100 mm				
		. .4. . .	Lengte drainbuis: ca. 5,0 m				
		2.	Diepte van het systeem: op halve kluihoogte				
			rondom het wortelgestel.				
		1	Aantal verticaal aan te brengen				
			beluchtingskanalen: 2 stuks per boom.				
724014			post 724014 beschrijving gewijzigd				
724014	515204		Planten bomen.	st		150,00	I
			Periode van planten : zie deel 3 van het bestek				
			Artikel 51.42.05				
		2.	Bomen met kluit	st		150,00	T
		.4. . . .	In grondverbetering aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 258.				
		. .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde				
			grond				
		. . .1. .	Overblijvende grond vervoeren volgens paragraaf 28				
		1.	De boomspiegel vlak afwerken				
		2.	Inclusief nazorg voor oplevering van de				
			aanplantwerkzaamheden				
			Exclusief nazorg na oplevering van de				
			aanplantwerkzaamheden				
			Conform hoofdstuk 7 van handboek bomen				
			Nazorg en plantgarantie 1e groeiseizoen in				
			bestekpost, nazorg daarna volgens				
			bestekspostgroep 728.				
724020			post 724020 beschrijving gewijzigd				
			post 724024 beschrijving gewijzigd				
724020	511599		Planten bomen, met kluit maat 20-25, in	st	150,00	F	
			verharding.				
			Betreft: het planten van bomen met kluit, incl.				
			maken plantgat, aanbrengen boompalen en				
			boombanden, aanbrengen beluchtings- en/of				
			infiltratiesysteem.				
724021			geen wijziging				
724021	510303		Maken plantgat.	st		150,00	I
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan				
			1 : 3				
		. .5. . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m				
		. . .3. .	Diepte: 0,50 m				
		1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
724022			geen wijziging				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
724022	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st		150,00	I
		2.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
		.1.	Boompaal:	st		300,00	L
			Lengte: 1,8m				
			Diameter: 70-80mm				
			boompalen dienen te zijn voorzien van het PEFC				
			keurmerk.				
		.1.	Boomband: type jute breedte 6-7 cm	st		300,00	L
		. . .1. . .	Lengte van de paal boven maaiveld: 0,80 m				
		3. .	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht				
			op de meest voorkomende windrichting				
724023			geen wijziging				
724023	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st		150,00	I
			groeiplaats van een boom.				
		2.	Bij een te planten boom				
		.9.	Systeem van geperforeerde vooromhulde drainbuis.	m		750,00	L
			Omhuiling van kokosvezel.				
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken.				
			450gr/cm2.				
			Kleur: donkergroen.				
		.2.	Diameter drainbuis: 100 mm				
		. . .4. . .	Lengte drainbuis: ca. 5,0 m				
		2. .	Diepte van het systeem: op halve kluithoogte				
			rondom het wortelgestel.				
		1	Aantal verticaal aan te brengen				
			beluchtingskanalen: 2 stuks per boom.				
724024			post 724024 beschrijving gewijzigd				
724024	515204		Planten bomen.	st		150,00	I
			Periode van planten : zie deel 3 van het bestek				
			Artikel 51.42.05				
		2.	Bomen met kluit	st		150,00	T
		.4.	In grondverbetering aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 258.				
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde				
			grond				
		. . .1. . .	Overblijvende grond vervoeren volgens paragraaf 28				
		1. .	De boomspiegel vlak afwerken				
		2	Inclusief nazorg voor oplevering van de				
			aanplantwerkzaamheden				
			Exclusief nazorg na oplevering van de				
			aanplantwerkzaamheden				
			Conform hoofdstuk 7 van handboek bomen				
			Nazorg en plantgarantie 1e groeiseizoen in				
			bestekpost, nazorg daarna volgens				
			bestekspostgroep 728.				
724030			post 724030 beschrijving gewijzigd				
			post 724034 beschrijving gewijzigd				
724030	511599		Planten bomen, met kluit maat 25-30, in	st	100,00	F	
			verharding.				
			Betreft: het planten van bomen met kluit, incl.				
			maken plantgat, aanbrengen boompalen en				
			boombanden, aanbrengen beluchtings- en/of				
			infiltratiesysteem.				
724031			geen wijziging				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
724031	510303		Maken plantgat.	st		100,00 I
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
			Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m			
		3. .	Diepte: 0,50 m			
		1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			
724032			geen wijziging			
724032	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st		100,00 J
		2.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom			
		.1.	Boompaal:	st		200,00 L
			Lengte: 1,8m			
			Diameter: 70-80mm			
			boompalen dienen te zijn voorzien van het PEFC keurmerk.			
		. .1. . . .	Boomband: type jute breedte 6-7 cm	st		200,00 L
		1. .	Lengte van de paal boven maaiveld: 0,80 m			
		3. .	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de meest voorkomende windrichting			
724033			geen wijziging			
724033	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom.	st		100,00 I
		2.	Bij een te planten boom			
		.9.	Systeem van geperforeerde vooromhulde drainbuis.	m		500,00 L
			Omhuiling van kokosvezel.			
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken.			
			450gr/cm².			
			Kleur: donkergroen.			
		. .2. . . .	Diameter drainbuis: 100 mm			
		4. .	Lengte drainbuis: ca. 5,0 m			
		2. .	Diepte van het systeem: op halve kluihoogte rondom het wortelgestel.			
		1. .	Aantal verticaal aan te brengen beluchtungskanalën: 2 stuks per boom.			
724034			post 724024 beschrijving gewijzigd			
724034	515204		Planten bomen.	st		100,00 I
			Periode van planten : zie deel 3 van het bestek Artikel 51.42.05			
		2.	Bomen met kluit	st		100,00 T
		.4.	In grondverbetering aangebracht volgens bestekspostnr. 258.			
		. .1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
		1. .	Overblijvende grond vervoeren volgens paragraaf 28			
		1. .	De boomspiegel vlak afwerken			
		2. .	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Conform hoofdstuk 7 van handboek bomen			
			Nazorg en plantgarantie 1e groeiseizoen in bestekpost, nazorg daarna volgens bestekspostgroep 728.			
724040			post 724040 beschrijving gewijzigd			
			post 724044 beschrijving gewijzigd			
724040	511599		Planten bomen in open grond met kluit maat 18-20.	st	125,00 F	
			Conform lijst per deelopdracht.			
724041			geen wijziging			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
724041	510303	.	Maken plantgat.	st		125,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.5.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m			
		.3.	Diepte: 0,50 m			
		.1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			
724042		.	geen wijziging			
724042	515402	.	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st		125,00 J
		2.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom			
		.1.	Boompaal:	st		250,00 L
		.	Lengte: 1,8m			
		.	Diameter: 70-80mm			
		.	boompalen dienen te zijn voorzien van het PEFC keurmerk.			
		.1.	Boomband:type jute breedte 6-7 cm	st		250,00 L
		.1.	Lengte van de paal boven maaiveld: 0,80 m			
		.3.	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de meest voorkomende windrichting			
		.1	Boompalen verticaal aanbrengen			
724043		.	geen wijziging			
724043	515404	.	Aanbrengen gietrand.	st		125,00 I
		.	Betreft: gietrand tbv bewatering wortelkultuur.			
		1.	Gietrand:AMGR325G.	st		125,00 L
		.	Leverancier: Greenmax.			
		.	Materiaal: hoogwaardig gerecycled LDPE van 3 mm (met UV stabilisator).			
		.	Kleur: donkergroen.			
		.	Hoogte: 30 cm, 25 m1 /rol.			
		.	Gietrand ingraven in de grond: +/- 10 cm.			
		.	Wand afsluiten met dubbelzijdige tape en eventueel vastspijkeren aan boompalen.			
		.9.	Lengte gietrand:			
		.	Omvang/ Ø wortelkultuur = Omvang/ Ø gietrand			
		.	Een wand van 2,5 m¹ is Ø 80 cm en wateropslagcapaciteit is: 100 liter.			
		.	Een wand van 3 m¹ is Ø 95 cm en wateropslagcapaciteit is: 140 liter.			
		.	Een wand van 3,5 m¹ is Ø 1,11 m en wateropslagcapaciteit is: 195 liter.			
		.1.	Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20m			
		.1.	Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein			
724044		.	post 724044 beschrijving gewijzigd			
724044	515204	.	Planten bomen.	st		125,00 I
		.	Periode van planten : zie deel 3 van het bestek Artikel 51.42.05			
		2.	Bomen met kuit maat 18-20 Conform lijst per deelopdracht.	st		125,00 T
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken			
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			
		.1.	De boomspiegel vlak afwerken			
		.2	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
		.	Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
		.	Conform hoofdstuk 7 van handboek bomen Nazorg en plantgarantie 1e groeiseizoen in bestekpost, nazorg daarna volgens bestekspostgroep 728.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
724050			post 724050 beschrijving gewijzigd				
			post 724054 beschrijving gewijzigd				
724050	511599		Planten bomen in open grond met kluit maat 20-25.	st	125,00	F	
			Conform lijst per deelopdracht.				
724051			geen wijziging				
724051	510303		Maken plantgat.	st			125,00 I
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan				
			1 : 3				
		. .5. . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m				
		. . .3. .	Diepte: 0,50 m				
		1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
724052			geen wijziging				
724052	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st			125,00 I
		2.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
		.1. . . .	Boompaal:	st			250,00 L
			Lengte: 1,8m				
			Diameter: 70-80m m				
			boompalen dienen te zijn voorzien van het PEFC				
			keurmerk.				
		. .1. . .	Boomband:type jute breedte 6-7 cm	st			250,00 L
		. . .1. .	Lengte van de paal boven maaiveld: 0,80 m				
		3.	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht				
			op de meest voorkomende windrichting				
		1	Boompalen verticaal aanbrengen				
724053			geen wijziging				
724053	515404		Aanbrengen gietrand.	st			125,00 I
			Betreft: gietrand tbv bewatering wortelkluit.				
		1.	Gietrand:AMGR325G.	st			125,00 L
			Leverancier: Greenmax.				
			Materiaal: hoogwaardig gerecycled LDPE van 3 mm				
			(met UV stabilisator).				
			Kleur: donkergroen.				
			Hoogte: 30 cm, 25 m1 /rol.				
			Gietrand ingraven in de grond: +/- 10 cm.				
			Wand afsluiten met dubbelzijdige tape en				
			eventueel vastspijkeren aan boompalen.				
		.9. . . .	Lengte gietrand:				
			Omvang/ Ø wortelkluit = Omvang/ Ø gietrand				
			Een wand van 2,5 m ¹ is Ø 80 cm en				
			wateropslagcapaciteit is: 100 liter.				
			Een wand van 3 m ¹ is Ø 95 cm en				
			wateropslagcapaciteit is: 140 liter.				
			Een wand van 3,5 m ¹ is Ø 1,11 m en				
			wateropslagcapaciteit is: 195 liter.				
		. . .1. .	Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20m				
		1.	Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein				
724054			post 724054 beschrijving gewijzigd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
724054	515204		Planten bomen.	st		125,00	I
			Periode van planten : zie deel 3 van het bestek				
			Artikel 51.42.05				
		2.	Bomen met kluit maat 18-20 Conform lijst per	st		125,00	T
			deelopdracht.				
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken				
		. .1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde				
			grond				
		. . .2. . .	Overblijvende grond spreiden over het				
			naastliggend terrein				
		1. .	De boomspiegel vlak afwerken				
		2. .	Inclusief nazorg voor oplevering van de				
			aanplantwerkzaamheden				
			Exclusief nazorg na oplevering van de				
			aanplantwerkzaamheden				
			Conform hoofdstuk 7 van handboek bomen				
			Nazorg en plantgarantie 1e groeiseizoen in				
			bestekpost, nazorg daarna volgens				
			bestekspostgroep 728.				
724060			post 724060 beschrijving gewijzigd				
			post 724064 beschrijving gewijzigd				
724060	511599		Planten bomen in open grond met kluit maat 25-30.	st	50,00	F	
			Conform lijst per deelopdracht.				
724061			geen wijziging				
724061	510303		Maken plantgat.	st		50,00	I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan				
			1 : 3				
		. .5. . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m				
		. . .3. . .	Diepte: 0,50 m				
		1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
724062			geen wijziging				
724062	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st		50,00	I
		2.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
		.1.	Boompaal:	st		100,00	L
			Lengte: 1,8m				
			Diameter: 70-80m m				
			boompalen dienen te zijn voorzien van het PEFC				
			keurmerk.				
		. .1. . . .	Boomband:type jute breedte 6-7 cm	st		100,00	L
		. . .1. . .	Lengte van de paal boven maaiveld: 0,80 m				
		3. .	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht				
			op de meest voorkomende windrichting				
		1	Boompalen verticaal aanbrengen				
724063			geen wijziging				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
724063	515404		Aanbrengen gietrand.	st		50,00	I
			Betreft: gietrand tbv bewatering wortelkruit.				
		1.	Gietrand:AMGR325G.	st		50,00	L
			Leverancier: Greenmax.				
			Materiaal: hoogwaardig gerecycled LDPE van 3 mm				
			(met UV stabilisator).				
			Kleur: donkergroen.				
			Hoogte: 30 cm, 25 m1 /rol.				
			Gietrand ingraven in de grond: +/- 10 cm.				
			Wand afsluiten met dubbelzijdige tape en				
			eventueel vastspijkeren aan boompalen.				
		.9.	Lengte gietrand:				
			Omvang/ Ø wortelkruit = Omvang/ Ø gietrand				
			Een wand van 2,5 m ¹ is Ø 80 cm en				
			wateropslagcapaciteit is: 100 liter.				
			Een wand van 3 m ¹ is Ø 95 cm en				
			wateropslagcapaciteit is: 140 liter.				
			Een wand van 3,5 m ¹ is Ø 1,11 m en				
			wateropslagcapaciteit is: 195 liter.				
		. . .1. . .	Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20m				
		1. .	Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein				
724064			post 724064 beschrijving gewijzigd				
724064	515204		Planten bomen.	st		50,00	I
			Periode van planten : zie deel 3 van het bestek				
			Artikel 51.42.05				
		2.	Bomen met kruit maat 18-20 Conform lijst per	st		50,00	T
			deelopdracht.				
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken				
		. .1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde				
			grond				
		. .2. . . .	Overblijvende grond spreiden over het				
			naastliggend terrein				
		1. .	De boomspiegel vlak afwerken				
		2. .	Inclusief nazorg voor oplevering van de				
			aanplantwerkzaamheden				
			Exclusief nazorg na oplevering van de				
			aanplantwerkzaamheden				
			Conform hoofdstuk 7 van handboek bomen				
			Nazorg en plantgarantie 1e groeiseizoen in				
			bestekpost, nazorg daarna volgens				
			bestekspostgroep 728				
724070			post 724070 beschrijving gewijzigd				
			post 724074 beschrijving gewijzigd				
724070	511599		Planten bomen in verharding zonder kruit maat	st	200,00	F	
			18-20.				
			Conform lijst per deelopdracht.				
724071			geen wijziging				
724071	510303		Maken plantgat.	st		200,00	I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan				
			1 : 3				
		. .5. . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m				
		. .3. . . .	Diepte: 0,50 m				
		. . .1.1 .	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
724072			geen wijziging				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
724072	515402	.	.	.	.	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st		200,00	I
		2.	.	.	.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
		.1.	.	.	.	Boompaal:	st		400,00	L
		.	.	.	.	Lengte: 1,8m				
		.	.	.	.	Diameter: 70-80m m				
		.	.	.	.	boompalen dienen te zijn voorzien van het PEFC				
		.	.	.	.	keurmerk.				
		.1.	.	.	.	Boomband: type jute breedte 6-7 cm	st		400,00	L
		.1.	.	.	.	Lengte van de paal boven maaiveld: 0,80 m				
		.3.	.	.	.	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht				
		.	.	.	.	op de meest voorkomende windrichting				
		.1.	.	.	.	Boompalen verticaal aanbrengen				
724073		.	.	.	.	geen wijziging				
724073	515404	.	.	.	.	Aanbrengen gietrand.	st		200,00	I
		.	.	.	.	Betreft: gietrand tbv bewatering wortelkruit.				
		1.	.	.	.	Gietrand: AMGR325G.	st		200,00	L
		.	.	.	.	Leverancier: Greenmax.				
		.	.	.	.	Materiaal: hoogwaardig gerecycled LDPE van 3 mm				
		.	.	.	.	(met UV stabilisator).				
		.	.	.	.	Kleur: donkergroen.				
		.	.	.	.	Hoogte: 30 cm, 25 m ¹ /rol.				
		.	.	.	.	Gietrand ingraven in de grond: +/- 10 cm.				
		.	.	.	.	Wand afsluiten met dubbelzijdige tape en				
		.	.	.	.	eventueel vastspijkeren aan boompalen.				
		.9.	.	.	.	Lengte gietrand:				
		.	.	.	.	Omvang/ Ø wortelkruit = Omvang/ Ø gietrand				
		.	.	.	.	Een wand van 2,5 m ¹ is Ø 80 cm en				
		.	.	.	.	wateropslagcapaciteit is: 100 liter.				
		.	.	.	.	Een wand van 3 m ¹ is Ø 95 cm en				
		.	.	.	.	wateropslagcapaciteit is: 140 liter.				
		.	.	.	.	Een wand van 3,5 m ¹ is Ø 1,11 m en				
		.	.	.	.	wateropslagcapaciteit is: 195 liter.				
		.1.	.	.	.	Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20m				
		.1.	.	.	.	Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein				
724074		.	.	.	.	post 724074 beschrijving gewijzigd				
724074	515204	.	.	.	.	Planten bomen.	st		200,00	I
		.	.	.	.	Periode van planten : zie deel 3 van het bestek				
		.	.	.	.	Artikel 51.42.05				
		1.	.	.	.	Naaktwortelige bomen Conform lijst per	st		200,00	T
		.	.	.	.	deelopdracht.				
		.3.	.	.	.	In plantplaatsen of plantstroken				
		.1.	.	.	.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde				
		.	.	.	.	grond				
		.2.	.	.	.	Overblijvende grond spreiden over het				
		.	.	.	.	naastliggend terrein				
		.1.	.	.	.	De boomspiegel vlak afwerken				
		.2.	.	.	.	Inclusief nazorg voor oplevering van de				
		.	.	.	.	aanplantwerkzaamheden				
		.	.	.	.	Exclusief nazorg na oplevering van de				
		.	.	.	.	aanplantwerkzaamheden				
		.	.	.	.	Conform hoofdstuk 7 van handboek bomen				
		.	.	.	.	Nazorg en plantgarantie 1e groeiseizoen in				
		.	.	.	.	bestekpost, nazorg daarna volgens				
		.	.	.	.	bestekspostgroep 728.				
724080		.	.	.	.	post 724080 beschrijving gewijzigd				
		.	.	.	.	post 724084 beschrijving gewijzigd				
724080	511599	.	.	.	.	Planten bomen in open grond zonder kruit maat	st	150,00	F	
		.	.	.	.	18-20.				
		.	.	.	.	Conform lijst per deelopdracht.				
724081		.	.	.	.	geen wijziging				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
724081	510303		Maken plantgat.	st		150,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
			Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m			
		3. .	Diepte: 0,50 m			
		1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			
724082			geen wijziging			
724082	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st		150,00 J
		2.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom			
		.1.	Boompaal:	st		300,00 L
			Lengte: 1,8m			
			Diameter: 70-80mm			
			boompalen dienen te zijn voorzien van het PEFC keurmerk.			
		. .1. . . .	Boomband:type jute breedte 6-7 cm	st		300,00 L
		. . .1. . .	Lengte van de paal boven maaiveld: 0,80 m			
		3. .	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de meest voorkomende windrichting			
		1	Boompalen verticaal aanbrengen			
724083			geen wijziging			
724083	515404		Aanbrengen gietrand.	st		150,00 I
			Betreft: gietrand tbv bewatering wortelkult.			
		1.	Gietrand:AMGR325G.	st		150,00 L
			Leverancier: Greenmax.			
			Materiaal: hoogwaardig gerecycled LDPE van 3 mm (met UV stabilisator).			
			Kleur: donkergroen.			
			Hoogte: 30 cm, 25 m1 /rol.			
			Gietrand ingraven in de grond: +/- 10 cm.			
			Wand afsluiten met dubbelzijdige tape en eventueel vastspijkeren aan boompalen.			
		.9.	Lengte gietrand:			
			Omvang/ Ø wortelkult = Omvang/ Ø gietrand			
			Een wand van 2,5 m¹ is Ø 80 cm en wateropslagcapaciteit is: 100 liter.			
			Een wand van 3 m¹ is Ø 95 cm en wateropslagcapaciteit is: 140 liter.			
			Een wand van 3,5 m¹ is Ø 1,11 m en wateropslagcapaciteit is: 195 liter.			
		. . .1. . .	Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20m			
		1. .	Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein			
724084			geen wijziging			
724084	515204		Planten bomen.	st		150,00 I
			Periode van planten : zie deel 3 van het bestek Artikel 51.42.05			
		1.	Naaktwortelige bomen Conform lijst per deelopdracht.	st		150,00 T
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken			
		. .1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
		. . .2. . .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			
		1. .	De boomspiegel vlak afwerken			
		2	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Conform hoofdstuk 7 van handboek bomen Nazorg en plantgarantie 1e groeiseizoen in bestekpost, nazorg daarna volgens besteksgroep 728.			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
725010			Beschrijving gewijzigd				
725010	514199		Voorbereiding verplanten bomen stamdoorsnede <10cm.	st	100,00 F		
			Rondgraven kluit met hydraulische graafmachine tot 1 m diep, sleuf 0,25 m breed.				
			Kluit met een doorsnede van ten minste 8 x de stamdoorsnede.				
			Aanbrengen bomenzand in de sleuf.				
			Toevoegen voeding ter plaatse van kluitrand, verwerken volgens voorschriften leverancier (CTN-ITS).				
			Voeding bestaande uit:				
			- Hokan.	ltr		100,00	L
			stamdrsn. 10 cm: 0,2 ltr				
			- Algilium vloeibaar.				
			stamdrsn. 10 cm: 0,4 ltr	ltr		40,00	L
725020			Beschrijving gewijzigd				
725020	514199		Voorbereiding verplanten bomen stamdoorsnede 10-25cm.	st	100,00 F		
			Rondgraven kluit met hydraulische graafmachine tot 1 m diep, sleuf 0,25 m breed.				
			Kluit met een doorsnede van ten minste 8 x de stamdoorsnede.				
			Aanbrengen bomenzand in de sleuf.				
			Toevoegen voeding ter plaatse van kluitrand, verwerken volgens voorschriften leverancier (CTN-ITS).				
			Voeding bestaande uit:				
			- Hokan.	ltr		100,00	L
			stamdoorsnede 25 cm: 0,3 ltr				
			- Algilium vloeibaar.				
			stamdoorsnede 25 cm: 0,6 ltr	ltr		60,00	L
725030			Beschrijving gewijzigd				
725030	514199		Voorbereiding verplanten bomen stamdoorsnede 25-50cm.	st	25,00 F		
			Rondgraven kluit met hydraulische graafmachine tot 1 m diep, sleuf 0,25 m breed.				
			Kluit met een doorsnede van ten minste 8 x de stamdoorsnede.				
			Aanbrengen bomenzand in de sleuf.				
			Toevoegen voeding ter plaatse van kluitrand, verwerken volgens voorschriften leverancier (CTN-ITS).				
			Voeding bestaande uit:				
			- Hokan.	ltr		0,50	L
			stamdoorsnede 50 cm: 0,5 ltr				
			- Algilium vloeibaar.	ltr		1,00	L
			stamdoorsnede 50 cm: 1,0 ltr				
725210			Beschrijving gewijzigd				
725210	515303		Verplanten van bomen op basis van verplantbaarheidsonderzoek.	st	50,00 F		
			stamdoorsnede <10cm.				
			aangeleverd door de opdrachtgever				
			Periode van verplanten:				
		.2. . . .	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Conform hoofdstuk 7 van handboek bomen				
			Nazorg en plantgarantie 1e groeiseizoen in bestekpost, nazorg daarna volgens bestekspostgroep 728				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		. . .1. . .	Bij onherstelbare schade: boom vervangen door gelijkwaardige boom			
		. . .1. . .	Afwerking ontstane plantgat op oorspronkelijke locatie: terug brengen in oorspronkelijke situatie. conform aangrenzend gebied.			
725220			Beschrijving gewijzigd			
725220	515303		Verplanten van bomen op basis van verplantbaarheidsonderzoek.	st	50,00	F
			stamdoorsnede 10-25cm.			
			aangeleverd door de opdrachtgever			
			Periode van verplanten:			
		.2.	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Conform hoofdstuk 7 van handboek bomen			
			Nazorg en plantgarantie 1e groeiseizoen in bestekpost, nazorg daarna volgens bestekspostgroep 728.			
		. .1. . . .	Bij onherstelbare schade: boom vervangen door gelijkwaardige boom			
		. . .1. . .	Afwerking ontstane plantgat op oorspronkelijke locatie: terug brengen in oorspronkelijke situatie. conform aangrenzend gebied.			
725230			Beschrijving gewijzigd			
725230	515303		Verplanten van bomen op basis van verplantbaarheidsonderzoek.	st	10,00	F
			stamdoorsnede 25-50cm.			
			aangeleverd door de opdrachtgever			
			Periode van verplanten:			
		.2.	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Conform hoofdstuk 7 van handboek bomen			
			Nazorg en plantgarantie 1e groeiseizoen in bestekpost, nazorg daarna volgens bestekspostgroep 728.			
		. .1. . . .	Bij onherstelbare schade: boom vervangen door gelijkwaardige boom			
		. . .1. . .	Afwerking ontstane plantgat op oorspronkelijke locatie: terug brengen in oorspronkelijke situatie. conform aangrenzend gebied.			
725310			Beschrijving gewijzigd			
725310	515303		Verplanten van bomen op basis van verplantbaarheidsonderzoek.	st	50,00	F
			stamdoorsnede <10cm. .			
			aangeleverd door de opdrachtgever			
			Periode van verplanten:			
		.2.	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Conform hoofdstuk 7 van handboek bomen			
			Nazorg en plantgarantie 1e groeiseizoen in bestekpost, nazorg daarna volgens bestekspostgroep 728.			
		. .1. . . .	Bij onherstelbare schade: boom vervangen door gelijkwaardige boom			
		. . .1. . .	Afwerking ontstane plantgat op oorspronkelijke locatie: terug brengen in oorspronkelijke situatie. conform aangrenzend gebied.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
725320			.Beschrijving gewijzigd...			
725320	515303		Verplanten van bomen op basis van verplantbaarheidsonderzoek. stamdoorsnede 10-25cm. aangeleverd door de opdrachtgever Periode van verplanten: .2. Inklusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exklusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Conform hoofdstuk 7 van handboek bomen Nazorg en plantgarantie 1e groeiseizoen in bestekpost, nazorg daarna volgens bestekspostgroep 728. .1. Bij onherstelbare schade: boom vervangen door gelijkwaardige boom .1. Afwerking ontstane plantgat op oorspronkelijke locatie: terug brengen in oorspronkelijke situatie. conform aangrenzend gebied.	st	50,00	F
725330			Beschrijving gewijzigd			
725330	515303		Verplanten van bomen op basis van verplantbaarheidsonderzoek. stamdoorsnede 25-50cm. . aangeleverd door de opdrachtgever Periode van verplanten: .2. Inklusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exklusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Conform hoofdstuk 7 van handboek bomen Nazorg en plantgarantie 1e groeiseizoen in bestekpost, nazorg daarna volgens bestekspostgroep 728 .1. Bij onherstelbare schade: boom vervangen door gelijkwaardige boom .1. Afwerking ontstane plantgat op oorspronkelijke locatie: terug brengen in oorspronkelijke situatie. conform aangrenzend gebied.	st	10,00	F
821010			Beschrijving gewijzigd			
821010	100599		Toep. van afzettingen(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: halve rijbaan afzetting(en) conform CROW 96b. Betreft het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van de afzetting over de gehele uitvoeringsduur. Halve rijbaanafzetting wordt toegepast bij wegvakken met een lengte >25 meter tot 100 meter. Wegvakken met lengtes < 25 meter worden verrekend volgens bestekpost 820030 "Toepassen plaatselijke afzetting". Maximaal 2 halve rijbaan afzettingen per straat over de gehele uitvoeringsduur. Rekening houden met: .8 afzethekken van 2,5 m .8 tekstborden (aankondiging) .8 W.I.U.-borden .6 verkeersborden (divers) .50 geleidebakens (schildjes) .5 pijlborden Incl benodigde buispalen en grondpots Dit is inklusief aanbrengen, instandhouden en verwijderen Incl benodigde bevestigingsmiddelen en verkeersbordpalen.	keer	12,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			Met materiaal van de aannemer.				
							
							

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 04 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE (tekst aangepast)**

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard geschiedt de coördinatie voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard door de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase van besteknummer. 2021-SB-013 (voor Aanleg en renovatie groenvoorzieningen - Perceel 2).
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 06 BOUWSTOFFEN****51 06 02 Bodemverbeteraar (toevoegen)**

- 03 Voor normale toepassing mag geen turf of een product dat turf bevat op of in de bodem worden verwerkt
- 04 Voor toepassing bij zuurminnende planten, zoals heide, rhododendrons e.d. mag alleen turf of een product dat turf bevat op of in de bodem worden verwerkt als het RPP gecertificeerd*) turf is. *) RPP = Responsibly Produced Peat

51 5 Bomen**51 53 Informatie-overdracht (vervalt)****51 53 02 Verplantbaarheidsonderzoek**

- 01 Informatie verzameld tijdens uitvoer onderzoek conform hoofdstuk 17 handboek bomen digitaal aanleveren.

