

GEMEENTE ZUNDERT

Werk: Bestekken boomonderhoud c.a. 2022 - 2028

Besteknummer: SIW008673-B

Datum: 14 januari 2022

Deze RAW raamovereenkomst maakt als deel B onderdeel uit van het uit twee bestekken bestaande werk:
Bestekken boomonderhoud c.a. 2022 - 2028 in de gemeente Zundert.

Versie: defintief

Opdrachtgever: Burgemeester en wethouders van de Gemeente Zundert

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Zundert

Adres: Markt 1
4881 CN ZUNDERT
Postbus: 10.001
4880 GA ZUNDERT
Telefoon: 076-599 5637

1.02 DIRECTIE

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

1.03 LOCATIE

Het werk ligt binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Zundert

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Vellen en rooien bomen
- b. Verwijderen stobben met bijkomende werkzaamheden
- c. Bestrijding ziekten en plagen
- d. Onderhouden en verplaatsen van bomen in bakken
- e. Plantwerk bomen
- f. Werkzaamheden in het kader van de Wet natuurbescherming
- g. Toepassen verkeersmaatregelen

1.05 TIJDSBEPALING

Verwezen wordt naar bestek A

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Worden verstrekt bij deelopdracht

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek en raamovereenkomst:

- Bijlage 1: Shapefile: bomenbestand Zundert
- Bijlage 2: Overzicht bomen/adressen bladluisbestrijding
- Bijlage 3: Overzicht ontsluitingswegen gemeente Zundert

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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								ROOI- EN VELWERKZAAMHEDEN				
10								ROOIE BOMEN				
1010								<u>Verwijderen bomen exclusief stobbe</u>				
101010	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	30,00	F	
		1										
			6									
				6								
					4							
101020	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	30,00	F	
		2										
			6									
				6								
					4							
101030	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	30,00	F	
		3										
			6									
				6								
					4							
101040	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	30,00	F	
		4										
			6									
				6								
					4							
101050	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: > 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	6,00	F	
		9										
			6									
				6								
					4							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1020								<u>Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen teelgrond</u>				
102010	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelgrond De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	300,00	F	
		1										
			1									
				1					m3		90,00	L
					6							
						4						
							3					
102020	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelgrond De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	270,00	F	
		2										
			1									
				1					m3		135,00	L
					6							
						4						
							3					
102030	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelgrond De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	240,00	F	
		3										
			1									
				1					m3		156,00	L
					6							
						4						
							3					
102040	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelgrond De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	80,00	F	
		4										
			1									
				1					m3		52,00	L
					6							
						4						
							3					
102050	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: > 1,00 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelgrond De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	15,00	F	
		9										
			1									
				1					m3		12,75	L
					6							
						4						
							3					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1030								<u>Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen cunetzand</u> Opnemen en herstellen straatwerk uitvoeren conform de bestekposten onder de paragrafen 20 en 22.				
103010	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met cunetzand De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	150,00	F	
		1										
			1									
				1					m3		45,00	L
					6							
						4						
							3					
103020	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met cunetzand De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	150,00	F	
		2										
			1									
				1					m3		75,00	L
					6							
						4						
							3					
103030	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met cunetzand De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	120,00	F	
		3										
			1									
				1					m3		78,00	L
					6							
						4						
							3					
103040	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met cunetzand De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	55,00	F	
		4										
			1									
				1					m3		46,75	L
					6							
						4						
							3					
103050	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: > 1,00 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met cunetzand De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	10,00	F	
		9										
			1									
				1					m3		12,00	L
					6							
						4						
							3					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1040								<u>Verwijderen stobben aanvullen teelgrond</u>					
104010	515102	1	9	1				Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Tot een minimale diepte van 0,5 m. Ontstane gaten vullen met teelgrond 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	20,00	F	6,00	L
104020	515102	2	9	1				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Tot een minimale diepte van 0,5 m. Ontstane gaten vullen met teelgrond 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	20,00	F	6,00	L
104030	515102	3	9	1				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m Tot een minimale diepte van 0,5 m. Ontstane gaten vullen met teelgrond 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	20,00	F	10,00	L
104040	515102	4	9	1				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m Tot een minimale diepte van 0,5 m. Ontstane gaten vullen met teelgrond 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	20,00	F	10,00	L
104050	515102	9	9	1				Verwijderen stobben. Diameter stobben: > 1,00 m Tot een minimale diepte van 0,5 m. Ontstane gaten vullen met teelgrond 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	4,00	F	2,40	L
1050								<u>Verwijderen stobben aanvullen cunetzand</u> Opnemen en herstellen straatwerk uitvoeren conform de bestekposten onder de paragrafen 20 en 22.					
105010	515102	1	9	1				Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Tot een minimale diepte van 0,5 m. Ontstane gaten vullen met cunetzand 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	10,00	F	3,00	L
105020	515102	2	9	1				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Tot een minimale diepte van 0,5 m. Ontstane gaten vullen met cunetzand 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	10,00	F	5,00	L
105030	515102	3	9	1				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m Tot een minimale diepte van 0,5 m. Ontstane gaten vullen met cunetzand 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	10,00	F	6,50	L
105040	515102	4	9	1				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m Tot een minimale diepte van 0,5 m. Ontstane gaten vullen met cunetzand 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	10,00	F	8,50	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
105050	515102	9						Verwijderen stobben. Diameter stobben: > 1,00 m Tot een minimale diepte van 0,5 m. Ontstane gaten vullen met cunetzand De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	2,00	F		
11		9											
1110			1						m3			2,40	L
111010	515531							WERKZAAMHEDEN ECOBOMEN <u>ECObomen op stam zetten</u> Specifieke snoei bomen. Betreft het verwijderen van de totale kroon van de boom en het handhaven van de stam tot maximaal 5 meter Boomhoogteklasse: 12 -18 meter Betreft het wegnemen van de gehele kroon en handhaven stamstuk tot max. 5 meter. Hoogte in overleg met directie. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	60,00	F		
111020	515531	9						Specifieke snoei bomen. Betreft het verwijderen van de totale kroon van de boom en het handhaven van de stam tot maximaal 5 meter Boomhoogteklasse: >18 meter Betreft het wegnemen van de gehele kroon en handhaven stamstuk tot max. 5 meter. Hoogte in overleg met directie. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F		
1120		9											
112010	515101		1					<u>ECObomen verwijderen</u> Verwijderen stobben conform posten in paragraaf 1040 en/of 1050 Verwijderen bomen. Betreft stamstukken van eerder op stam gezette ecobomen Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte variabel tussen 0,40 en 1,00 meter Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	30,00	F		
		9											
			5										
							6						
							4						
							3						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2								WERKZAAMHEDEN PLANTPLAATSEN				
20								OPBREKEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN				
2010								<u>Opbreken kantopsluitingen / boomspiegel</u>				
201010	831711					9		Opbreken betonbanden. Opsluitbanden van diverse formaten 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 221010: herbruikbare, onbeschadigde banden De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen ... Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.	m	100,00	F	
201020	831711					9		Opbreken betonbanden. Trottoirbanden van diverse formaten 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 221020: herbruikbare, onbeschadigde banden De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen ... Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.	m	100,00	F	
201030	831704					9		Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen. Straatbakstenen diverse formaten 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpost 221030 : herbruikbare, onbeschadigde straatstenen De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	50,00	F	
201040	831705					9		Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Betonstraatstenen diverse formaten 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpost 221040 onbeschadigde straatstenen De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	50,00	F	
201050	831799							Opbreken van boomkransen Boomkransen van diverse formaten, inclusief passtukken. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpost 221050 : onbeschadigde delen De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen.	st	10,00	F	
201060	831799							Opbreken van boomrooster Boomkransen van diverse formaten, inclusief passtukken. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpost 221060 onbeschadigde en herbruikbare roosterdelen De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen.	st	10,00	F	
201070	831799							Verwijderen van boomkorf Boomkorven van diverse formaten. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpost 221070 : herbruikbare boomkorven De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen..	st	10,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2020								<u>Opbreken elementen verharding</u>			
202010	831703							Opbreken betontegels. Totale breedte variabel Betontegels 30 x 30 x div mm	m2	300,00	F
		9						5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 222010 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.			
			6								
202020	831703							Opbreken betontegels. Totale breedte variabel Betontegels overig	m2	100,00	F
		9						5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 222020 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.			
			9								
202030	831701							Opbreken straatbaksteen. Totale breedte variabel Straatbaksteen standaard keiformaat	m2	500,00	F
		9						5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 222030 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.			
			3								
202040	831701							Opbreken straatbaksteen. Totale breedte Variabel. Straatbaksteen, overig formaat.	m2	300,00	F
		9						5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 222040 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc..			
			9								
202050	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale breedte variabel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte div. mm	m2	500,00	F
		9						5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 222050 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.			
			3								
202060	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale breedte variabel Betonstraatstenen overige formaat.	m2	200,00	F
		9						5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 222060 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Aard vrijgekomen materiaal: grond, puin, etc.			
			9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
21								CUNET AFWERKEN				
2110								<u>Afwerken zandbed</u>				
211010	831601	1						Leveren zand. Straatzand Leveren op plaats van verwerking	m3 m3	200,00	F	
211020	220301		1					Grond verwerken in cunet Grondsoort: Straatzand geleverd volgens bestekspost 211010. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	200,00	F	200,00 I
22								AANBRENGEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN				
2210								<u>Aanbrengen kantopsluitingen / boomspegel</u>				
221010	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft materiaal uit bestekspost 201010: Opbreken betonbanden, opsluitbanden. Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen op stelpost in deelopdracht. Diverse profielen.	m	100,00	F	
221020	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft materiaal uit bestekspost 201020: Opbreken betonbanden, trottoirbanden. Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen op stelpost in deelopdracht. Diverse profielen	m	100,00	F	
221030	831301							Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Betreft materiaal uit bestekspost 201030: Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen. Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen op stelpost in deelopdracht. Op zandbed Straatbaksteen diverse formaten	m	50,00	F	
221040	831302							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft materiaal uit bestekspost 201040: Opbreken kantopsluiting van betonstraatsteen. Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen op stelpost in deelopdracht. Op zandbed Betonstraatsteen diverse formaten	m	100,00	F	
221050	831399							Aanbrengen boomkransen Afmetingen: divers. Op zandbed Betreft materiaal uit bestekspost 201050: Opbreken boomkransen. Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening op stelpost in deelopdracht.	st	10,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
221060	831399							Aanbrengen boomrooster. Afmetingen: divers. Betreft materiaal uit bestekspost 201060: Opbreken boomrooster. Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening op stelpost in deelopdracht.	st	10,00	F	
221070	831399							Aanbrengen boomkorf. Afmetingen: divers. Betreft materiaal uit bestekspost 201060: Verwijderen boomkorf. Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening op stelpost in deelopdracht.	st	10,00	F	
2220								<u>Aanbrengen elementen verharding</u>				
222010	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft materiaal uit bestekspost 202010: Opbreken betontegels, 300 x 300mm. Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen op stelpost in deelopdracht.	m2	300,00	F	
			9					Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding. Op zandbed				
				2								
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.	m3			2,78 L
222020	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft materiaal uit bestekspost 202020: opbreken betontegels, overige formaten. Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen op stelpost in deelopdracht.	m2	100,00	F	
			9					Totale breedte: variabel				
				9				Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding. Op zandbed				
					2							
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.	m3			1,25 L
222030	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft materiaal uit bestekspost 202030: opbreken straatbakstenen, keiformaat. Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen op stelpost in deelopdracht.	m2	500,00	F	
			9					Totale breedte: variabel.				
				9				Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.	m3			4,69 L
222040	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft materiaal uit bestekspost 202040: opbreken straatbakstenen, overige formaten. Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen op stelpost in deelopdracht.	m2	300,00	F	
			9					Totale breedte: variabel.				
				9				Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.	m3			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
222050	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft materiaal uit bestekspost 202050: Opbreken betonstraatstenen, keiformaat. Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen op stelpost in deelopdracht. Totale breedte: variabel. Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding. Op zandbed	m2	500,00	F		
			9										
				9									
					2								
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.	m3			5,21	L
222060	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft materiaal uit bestekspost 202060: Opbreken betonstraatstenen, overige formaten. Ontbrekend materiaal dient geleverd te worden door de aannemer. Verrekening ontbrekende materialen op stelpost in deelopdracht. Totale breedte: variabel. Diverse verbanden, aansluiten op bestaande verharding. Op zandbed	m2	200,00	F		
			9										
				9									
					2								
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand.	m3			2,50	L
23								GRONDVERBETEREN					
2310								<u>Grond ontgraven en vervoeren</u>					
231010	220199							Grond ontgraven en vervoeren.	m3	320,00	F		
231011	220101							Grond ontgraven uit plantplaats bomen in verband met aanbrengen grondverbetering Grondsoort: Divers	m3			320,00	I
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving					
231012	220201							Grond vervoeren. Betreft: vervoeren van grond vrijgekomen volgens bestekspost 231011 Grondsoort: divers. Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. het theoretisch profiel van ontgraving.	m3			320,00	I
						2		Vervoeren naar: (tijdelijk) depot, gelegen binnen de gemeentegrens.					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2320								Aanbrengen bomenzand c.a.			
232010	510701		4					Aanbrengen wortelscherm. Rondom aan te brengen beplanting of boom Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm De aannemer wordt eigenaar van de na aanvulling vrijgekomen grond Wortelweringsscherm HDPE 2 mm Diepte tot tenminste 0,1 m. beneden de bovenkant van gemiddeld laagste grondwaterstand aanbrengen. Hoogte scherm 100 cm. Bovenkant scherm ca. 15 mm boven maaiveld, aanvulling verdichten	m	800,00	F
232020	510223			1				Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Leveren en aanbrengen bomenzand (BVB Bomenzand of gelijkwaardig). Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving. Sleuven; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 0,4 m3 /m Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m Aanvullen met bomenzand tot ca. 0,03 m onder onderzijde bestrating. De aanvulling in lagen verdichten	m3 m3	320,00	F
232030	510516		2					Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Bij een te planten boom in groeiplaats aan te brengen conform bestekspostnummer 232020 . Aanbrengen AquaMax Bio bebeluchtingssysteem of vergelijkbaar. Gesleufde drainbuis; materiaal 100 % biologisch afbreekbaar/composteerbaar, kleur wit Diameter drainbuis 80 mm De drainbuis als ring aanbrengen onder de wortelkluit tot maximaal 1.0 mtr Verticale beluchtingsbuis bestaat uit : - T-stuk in ringleiding, Bio T-stuk 80x80x80 mm met klikverbinding; 2 st - Drainbuis; Bio buis gesleufd, diameter buis 80 mm; 1.0 mtr verticaal aansluiten op T-stuk - Ventilatie-deksel. Bio schroef eindkap; eindkap met afschroefbare deksel diameter 80 mm, 2 st. Diameter beluchtingsbuis: ca. 80 mm Lengte beluchtingsbuis: gemiddeld 0,75 m per m3 bomenzand aan te brengen conform bestekspostnummer 232020 Diepte van het systeem: 0,2 m boven de bodem van de ontgraving. Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2 per boom. Afsluiting door middel van hiervoor bestemde roosters. Bovenkant rooster 3 tot 5 cm boven maaiveld.	st st m st st	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6	
2330								<u>Grondstructuur verbeteren zandgrond</u> Aanbrengen BVB Verrijkingsmix of gelijkwaardig Bestaande zandgrond: - organische stof: < 2% - lutum gehalte: < 4% - M50 cijfer: tussen 125 en 355 mu Toe te voegen percentage verrijkingsmix: - Circa 35%					
233010	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Te ontgraven grondsoort: zand Bodemverbeteraar, BVB Verrijkingsmix of gelijkwaardig Hoeveelheidsbepaling: door middel van theoretisch profiel van ontgraving. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per gat Vrijgekomen grond naast de ontgraving deponeren Overige vrijgekomen grond vervoeren gemeentelijk depot. Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0.30 m Bestaande bodem en verrijkingsmix mengen tot een homogeen mengsel. Ontgraving aanvullen met het homogene mengsel. De aanvulling gelijkmatig aandrukken De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3 m3	1.000,00	F	350,00	L
		5	5	1	9	1	1						
2340								<u>Grondstructuur verbeteren (rijke) teelgronden</u> Aanbrengen BVB Verrijkingsmix of gelijkwaardig Bestaande (rijke) teelgrond: - organische stof: tussen 2% en 8% - lutum gehalte: < 10% - M50 cijfer: tussen 125 en 355 mu Toe te voegen percentage verrijkingsmix: - Circa 25%					
234010	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Te ontgraven grondsoort: (rijke) teelgrond. Bodemverbeteraar, BVB Verrijkingsmix of gelijkwaardig Hoeveelheidsbepaling: door middel van theoretisch profiel van ontgraving. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per gat Vrijgekomen grond naast de ontgraving deponeren Overige vrijgekomen grond vervoeren naar gemeentelijk depot.. Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0.30 m Bestaande bodem en verrijkingsmix mengen tot een homogeen mengsel. Ontgraving aanvullen met het homogene mengsel. De aanvulling gelijkmatig aandrukken De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3 m3	1.000,00	F	250,00	L
		5	5	1	9	1	1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
24								HERSTEL GRASVEGETATIE Betreft: locaties waar stobbe is gefreesd en geen boom geplant wordt.			
2410								<u>Profileren oppervlakte</u>			
241010	220421							Profileren van oppervlakken. Aansluiten op bestaande situaties Grondsoort: divers Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken: horizontaal tot aan een talud 1:3 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	3.000,00	F
2411								<u>Inzaaien gazon en berm</u>			
241110	512101							Zaaien. Inzaaien gazon. Aansluiten op bestaand gazon. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van gazon (Barenbrug Solide of gelijkwaardig). Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are kg	15,00	F
241120	512101							Zaaien. Inzaaien berm Aansluiten op bestaande berm. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van stimuleren ecologisch bermbeheer. Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are kg	15,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3								BOMEN PLANTEN				
30								PLANTGATEN				
3010								<u>Maken plantgat</u>				
301010	510303							Maken plantgat. Voor het planten van bomen (maat 14-16). Grondsoort: divers	st	450,00	F	
						1	1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
301020	510303							Maken plantgat. Voor het planten van bomen (maat 16-18). Grondsoort: divers	st	450,00	F	
						1	1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
301030	510303							Maken plantgat. Voor het planten van bomen (maat 18-20). Grondsoort: divers	st	200,00	F	
						1	1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
301040	510303							Maken plantgat. Voor het planten van bomen (maat 20-25). Grondsoort: divers	st	100,00	F	
						1	1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
31								BOMEN PLANTEN				
3110								<u>Planten van bomen met draadkluit.</u>				
311010	515213							Planten bomen. Plantmaat: 14-16 Periode van planten : Tussen 15 november en 1 maart. Bomen met kluit	st	200,00	F	
						2		Bomen worden ter beschikking gesteld	st			
						2		In plantgaten volgens bestekspost 301010				
						1		Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
						3		De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
						4		Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 323020				
311020	515213							Planten bomen. Plantmaat: 16-18 Periode van planten : Tussen 15 november en 1 maart. Bomen met kluit	st	200,00	F	
						2		Bomen worden ter beschikking gesteld	st			
						2		In plantgaten volgens bestekspost 301020				
						1		Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
						3		De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
						4		Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 323020				
311030	515213							Planten bomen. Plantmaat: 18-20 Periode van planten : Tussen 15 november en 1 maart. Bomen met kluit	st	100,00	F	
						2		Bomen worden ter beschikking gesteld.	st			
						2		In plantgaten volgens bestekspost 301030				
						1		Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
						3		De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
						4		Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 323020				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
311040	515213							Planten bomen. Plantmaat: 20-25 Periode van planten : Tussen 15 november en 1 maart. Bomen met kluit Bomen worden ter beschikking gesteld. In plantgaten volgens bestekspost 301040 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 323020	st	100,00	F		
		2							st				
			2										
				1									
					3								
						4							
3120								<u>Planten van bomen zonder draadkluit.</u>					
312010	515213							Planten bomen. Plantmaat: 14-16 Periode van planten : Tussen 15 november en 1 maart. Naaktwortelige bomen Bomen worden ter beschikking gesteld. In plantgaten volgens bestekspost 301010 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 323020	st	250,00	F		
		1											
			2										
				1									
					3								
						4							
312020	515213							Planten bomen. Plantmaat: 16-18 Periode van planten : Tussen 15 november en 1 maart. Naaktwortelige bomen Bomen worden ter beschikking gesteld. In plantgaten volgens bestekspost 301020 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 323020	st	250,00	F		
		1											
			2										
				1									
					3								
						4							
312030	515213							Planten bomen. Plantmaat: 18-20 Periode van planten : Tussen 15 november en 1 maart. Naaktwortelige bomen Bomen worden ter beschikking gesteld. In plantgaten volgens bestekspost 301030 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 323020	st	100,00	F		
		1											
			2										
				1									
					3								
						4							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
32								BOOMVERANKERING, GIETRANDE.D.				
3210								<u>Aanbrengen boven- of ondergrondse boomverankering.</u>				
321010	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	1.100,00	F	
		2						Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
			1					Boompaal:	st			2.200,00 L
								Lengte: 2,25 m				
								Diameter: 0,08. m				
								Niet verduurzaamd				
				1				Boomband: 'autogordel'.	st			2.200,00 L
					1			Lengte van de paal boven maaiveld: 1,5 m				
						2		Aanbrengen ten opzichte van de boom in de meest voorkomende windrichting				
							1	Boompalen verticaal aanbrengen				
321030	515401							Aanbrengen ondergrondse boomverankering.	st	100,00	F	
								Betreft: het leveren en aanbrengen van ondergrondse boomverankering bij geplante bomen.				
		2						Verankering ter keuze van de aannemer	st			100,00 L
3220								<u>Verwijderen boven- en ondergrondse boomverankering.</u>				
322010	515422							Verwijderen bovengrondse boomverankering.	st	800,00	F	
		2						2 boompalen en boombanden per boom				
			1					Boombanden en boompalen verwijderen				
							7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
322030	515421							Losmaken ondergrondse boomverankering.	st	75,00	F	
		1						Banden op de kluit losmaken en bovengrondse delen verwijderen.				
3230								<u>Aanbrengen anti-maaischadepalen en gietrand.</u>				
323010	515403							Aanbrengen anti-maaischade palen.	st	2.400,00	F	
		2						2 palen per boom, aan weerszijde van de boom				
			3					Paal: materiaal, lengte en diameter ter keuze van de aannemer	st			2.400,00 L
				1				Lengte paal boven maaiveld: 0,5 m				
323020	515404							Aanbrengen gietrand.	st	1.200,00	F	
		1						Gietrand 10 cm beneden maaiveld inbrengen.				
								Gietrand: AquaMax of gelijkwaardig.	st			
								Kleur: zwart	m			3.300,00 L
								HDPE 2mm				
								Hoogte: 30 cm				
			1					Diameter gietrand: ca. 0,80 m				3.300,00
				1				Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m				
					1			Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING						EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								RESULTAATS	VERPLICHTING	
3240			1	2	3	4	5	6				
324010	515499								st	2.000,00	F	
324020	515499								st	800,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4								INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL				
41								INZETTEN WERKNEMERS				
4110								<u>Inzetten werknemers</u>				
411010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Allround boomverzorger in bezit van European Tree Worker certificaat. Inclusief klimmaterialen, handgereedschap en klein handgereedschap zoals motorkettingzagen, bladblazer, etc.	uur	120,00	F	
				1								
411020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Inclusief handgereedschap en klein macinaal handgereedschap zoals motorkettingzagen, bladblazer, etc.	uur	240,00	F	
				1								
4120								<u>Inzetten stratenmakersploeg</u>				
412010	100599							Inzetten stratenmakersploeg Werkploeg bestaande uit 2 werknemers; - 1 stratenmaker algemeen; - 1 voorman niveau 3 zelfstandig beroeps beoefenaar; - incl.bestelbus met mogelijkheid tot laden van materiaal; - incl. handgereedschap en klein gemotoriseerd handgereedschap zoals trilplaat, trilstamper , etc.	uur	100,00	F	
4130								<u>Inzetten snoeiploeg</u>				
413010	100599							Inzetten snoeiploeg Betreft: snoeiploeg bestaande uit: - 1 European Tree Worker; - 1 medewerker grondman; (Algemeen (beginnend beroepsbeoefenaar); - incl. zelfrijdende hoogwerker ca. 20m; - incl. versnipperaar (incl. opvangbak van ca. 4m3) en capaciteit van tenminste 160 mm; - handgereedschap en klein handgereedschap zoals motorkettingzagen, bladblazer, etc.	uur	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
42								INZETTEN MATERIEEL				
420010	100531							Inzetten van een mobiele versnipperaar. Inzetten snippercombinatie met kraaninvoer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 220 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F	
		6										
			1									
420020	100599							Inzetten zelfrijdende hoogwerker 20m. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Werkhoogte minimaal 20m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	50,00	F	
420030	100516							Inzetten van een vrachtauto. T.b.v. laden en transporteren van groen(afval). 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	100,00	F	
		3										
			1									
				1								
					1							
420040	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Wielgraafmachine met diverse hulpstukken zoals bakken, bomenklem, etc. . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	F	
		1										
					1							
420060	100599							Inzetten stobbefrees Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Werkdiepte tenminste 50 cm minus maaiveld. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
43								INZETTEN MEDEWERKERS EN MATERIEEL BIJ CALAMITEITEN Responstijd binnen 2 uur Inzetten van medewerkers en materieel voor het wegwerken van calamiteiten na melding van de directie. Zie ook deel 3, artikel 10.07.01.				
4310								<u>Inzetten werknemers</u>				
431010	100501					1		Inzetten van werknemer. Betreft inzet bij calamiteiten. Voor toeslag voor werken buiten reguliere werktijden: zie deel 3, artikel 10.07.01. lid 07. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Allround boomverzorger in bezit van European Tree Worker certificaat. Inclusief klimmaterialen, handgereedschap en klein handgereedschap zoals motorkettingzagen, bladblazer, etc.	uur	48,00	F	
431020	100501					2		Inzetten van werknemer. Betreft inzet bij calamiteiten. Voor toeslag voor werken buiten reguliere werktijden: zie deel 3, artikel 10.07.01. lid 07. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	48,00	F	
4320								<u>Inzetten verkeersregelaars bij calamiteiten</u> Responstijd 2 uur				
432010	625001					9		Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Ten behoeve van (snoei-)werkzaamheden op of langs de openbare weg, bij calamiteiten Werktijden: buiten reguliere werktijden, zie art. 01.13.08 in deel 3 Inzet duur: tot ca. 4 aaneengesloten uren	uur	32,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5								WERK ALGEMENE AARD				
51								OPNAME BOOMKENMERKEN				
5110								<u>Opname boomkenmerken na aanplant</u>				
511010	515501							Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft het intekenen en opnemen van de nieuw aangeplante bomen	st	1.200,00	F	
			4					Boomveiligheidscontrole inclusief actualiseren onderhoudstoestand en opnemen algemene kenmerken				
				1				Rapportage digitaal aanleveren in Geovisia				
5120								<u>Opname boomkenmerken na rooien</u>				
512010	515501							Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft het verwijderen van gerooide bomen in beheersysteem	st	1.500,00	F	
				1				Rapportage digitaal aanleveren in Geovisia				
52								ZORGVULDIG GRAVEN				
5210								<u>Zorgvuldig graven</u>				
521010	100111							Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond.	keer	100,00	F	
				1				Betreft het verzorgen van KLIC meldingen 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'				
521020	102101							Graven proefsleuf. Graven proefsleuven in het kader van een zorgvuldig graafproces.	st	300,00	F	
								Deels machinaal ontgraven toegestaan. Opbouw van de ondergrond: divers				
								Gemiddelde sleufdiepte: tot ca. 1 m				
								Gemiddelde lengte sleuf: ca. 2 m				
			1					Grondsoorten gescheiden ontgraven				
				4				Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad				
					2			Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
53								WATERGEVEN			
5310								<u>Watergeven</u>			
531010	515502							Water geven bomen. Betreft inboetbomen verspreid door de gemeente. Staffel: 1-100 bomen per water geef ronde Water op te pompen uit open water Hoeveelheid: ten minste 50 liter per boom. Gerekend is met een frequentie van 1 keer per afroep Water toedienen met behulp van aanwezig infiltratiesysteem	st	3.000,00	F
			2			1					
						1					
531020	515502							Water geven bomen. Betreft inboetbomen verspreid door de gemeente. Staffel: > 100 bomen per water geef ronde Water op te pompen uit open water Hoeveelheid: ten minste 50 liter per boom. Gerekend is met een frequentie van 1 keer per afroep Water toedienen met behulp van aanwezig infiltratiesysteem	st	4.500,00	F
			2			1					
						1					
54								BESTRIJDING BLADLUIZEN			
540010	515704							Bestrijden luizen in bomen. Betreft het bestrijden van bladluizen in diverse bomen cf. de bij dit bestek gevoegde bijlage. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Boom in verharding, methode van bestrijding ter keuze van de aannemer Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier	st	28,00	F
			2			1					
						5					
						2					
540020	515704							Bestrijden luizen in bomen. Betreft het bestrijden van bladluizen in diverse bomen cf. de bij dit bestek gevoegde bijlage. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Boom in verharding, methode van bestrijding ter keuze van de aannemer Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier	st	63,00	F
			3			1					
						5					
						2					
540030	515704							Bestrijden luizen in bomen. Betreft het bestrijden van bladluizen in diverse bomen cf. de bij dit bestek gevoegde bijlage. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Boom in verharding, methode van bestrijding ter keuze van de aannemer Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier	st	60,00	F
			4			1					
						5					
						2					
540040	515704							Bestrijden luizen in bomen. Betreft het bestrijden van bladluizen in diverse bomen cf. de bij dit bestek gevoegde bijlage. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Boom in verharding, methode van bestrijding ter keuze van de aannemer Bestrijdingsmiddel ter keuze van de aannemer Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier	st	3,00	F
			5			1					
						5					
						2					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
55												
552010	515499							Verplaatsen bomen in boombakken Inclusief: - Demonteren onderrand; - Afkoppelen / aansluiten water aan- en afvoer; - Plaatsen en horizontaal stellen van de bakken Locatie: Molenstraat Zundert Verplaatsen naar opslag maximaal 2 km van de Molenstraat Incl. terugplaatsen naar oorspronkelijke locatie. Aantal boombakken: 50 stuks Afmeting boombakken: 1,5 x 1,5 x 1 meter Gewicht per bak: ca. 2,5 ton Materiaal: staal, bekleed met hout Boomhoogte: tot 6 meter Kroondiameter; tot 3 meter Verplaatsen op maandag en/of dinsdag voor bloemencorso. Terugplaatsen in week na bloemencorso op aanwijzing van de directie.	keer	6,00	F	
552011	620207							Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh. Ten behoeve van: verplaatsen bomen in bakken Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer			6,00
552020	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Inzet overdag ten behoeve van verplaatsen boombakken. Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	80,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
8								VERKEERSMAATREGELEN				
81								VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK				
8120								<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
812010	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: (snoei-)werkzaamheden op of langs erftoegangswegen (ETW) Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1221 2 Met materiaal van de aannemer	keer	24,00	F	
812020	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: (snoei-)werkzaamheden op of langs erftoegangswegen (ETW) Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1222a 2 Met materiaal van de aannemer	keer	24,00	F	
812030	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: (snoei-)werkzaamheden op of langs gebiedsontsluitingswegen (GOW) Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1323b 2 Met materiaal van de aannemer	keer	24,00	F	
8140								<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>				
814010	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: (snoei-)werkzaamheden op of langs voetpaden Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1105 2 Met materiaal van de aannemer	keer	24,00	F	
8150								<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>				
815010	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: (snoei-)werkzaamheden op of langs fietspaden Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1125 2 Met materiaal van de aannemer	keer	12,00	F	
815020	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: (snoei-)werkzaamheden op of langs fietspaden Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1126 2 Met materiaal van de aannemer	keer	12,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
82								VERKEERSREGELAARS					
8210								<u>Inzetten verkeersregelaars</u>					
821010	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Ten behoeve van (snoei-)werkzaamheden op of langs de openbare weg.	uur	80,00	F		
		1						Inzet overdag conform de werktijden zoals vermeld in art. 01.13.08 in deel 3 van deel A van dit bestek.					
			2					Inzet duur: 4 aaneengesloten uren					
821020	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Ten behoeve van (snoei-)werkzaamheden op of langs de openbare weg.	uur	120,00	F		
		1						Inzet overdag conform de werktijden zoals vermeld in art. 01.13.08 in deel 3 van deel A van dit bestek.					
			1					Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren					

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 2021, 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 2021 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.
- 03 Deze raamovereenkomst maakt als deel B deel uit van het werk boomonderhoud c.a. 2022 - 2028. Voor zover er aanvullingen en/of afwijkingen op de Standaard 2020 zijn geformuleerd in deel A gelden deze onverkort voor deel B van dit bestek, tenzij de RAW-systematiek zich daar tegen verzet uit de aard van de overeenkomst.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: SIW008673_Zundert-Deel B

Raamovereenkomst Onderhoud bomen 2022-2028

INSCHRIJVINGSBILJET

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: SIW008673_Zundert-Deel B

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

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

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

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de 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: SIW008673_Zundert-Deel B

Raamovereenkomst Onderhoud bomen 2022-2028

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	ROOI- EN VELWERKZAAMHEDEN				
10	ROOIEN BOMEN				
1010	<u>Verwijderen bomen exclusief stobbe</u>				
101010	Verwijderen bomen, tot 0,25 m	st	30,00	F	
101020	Verwijderen bomen, 0,25 tot 0,50 m	st	30,00	F	
101030	Verwijderen bomen, 0,50 - 0,75 m	st	30,00	F	
101040	Verwijderen bomen, 0,75 - 1,00 m	st	30,00	F	
101050	Verwijderen bomen,> 1,00 m	st	6,00	F	
1020	<u>Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen teelgrond</u>				
102010	Verwijderen bomen, tot 0,25 m	st	300,00	F	
102020	Verwijderen bomen, 0,25 tot 0,50 m	st	270,00	F	
102030	Verwijderen bomen, 0,50 - 0,75 m	st	240,00	F	
102040	Verwijderen bomen, 0,75 - 1,00 m	st	80,00	F	
102050	Verwijderen bomen, > 1,00 m	st	15,00	F	
1030	<u>Verwijderen bomen inclusief stobbe, aanvullen cunetzand</u>				
103010	Verwijderen bomen, tot 0,25 m	st	150,00	F	
103020	Verwijderen bomen, 0,25 tot 0,50 m	st	150,00	F	
103030	Verwijderen bomen, 0,50 - 0,75 m	st	120,00	F	
103040	Verwijderen bomen, 0,75 - 1,00 m	st	55,00	F	
103050	Verwijderen bomen, > 1,00 m	st	10,00	F	
1040	<u>Verwijderen stobben aanvullen teelgrond</u>				
104010	Verwijderen stobben tot 0,25 m.	st	20,00	F	
104020	Verwijderen stobben 0,25 tot 0,5 m.	st	20,00	F	
104030	Verwijderen stobben 0,5 tot 0,75 m.	st	20,00	F	
104040	Verwijderen stobben 0,75 tot 1 m.	st	20,00	F	
104050	Verwijderen stobben > 1 m.	st	4,00	F	
1050	<u>Verwijderen stobben aanvullen cunetzand</u>				
105010	Verwijderen stobben tot 0,25 m.	st	10,00	F	
105020	Verwijderen stobben 0,25 tot 0,5 m.	st	10,00	F	
105030	Verwijderen stobben 0,5 tot 0,75 m.	st	10,00	F	
105040	Verwijderen stobben 0,75 tot 1 m.	st	10,00	F	
105050	Verwijderen stobben > 1 m.	st	2,00	F	
11	WERKZAAMHEDEN ECOBOMEN				
1110	<u>ECObomen op stam zetten</u>				
111010	Specifieke snoei bomen: ecobomen 12-18m	st	60,00	F	
111020	Specifieke snoei bomen: ecobomen >18m	st	30,00	F	
1120	<u>ECObomen verwijderen</u>				
112010	Verwijderen bomen.	st	30,00	F	
2	WERKZAAMHEDEN PLANTPLAATSEN				
20	OPBREKEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN				
2010	<u>Opbreken kantopsluitingen / boomspiegel</u>				
201010	Opbreken opsluitbanden.	m	100,00	F	
201020	Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
201030	Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen.	m	50,00	F	
201040	Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	50,00	F	
201050	Opbreken van boomkransen	st	10,00	F	
201060	Opbreken van boomrooster	st	10,00	F	
201070	Verwijderen van boomkorf	st	10,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2020	<u>Opbreken elementen verharding</u>				
202010	Opbreken betontegels, 30x30.	m2	300,00	F	
202020	Opbreken betontegels, overig	m2	100,00	F	
202030	Opbreken straatbaksteen keiformaat.	m2	500,00	F	
202040	Opbreken straatbaksteen overig formaat.	m2	300,00	F	
202050	Opbreken betonstraatstenen keiformaat.	m2	500,00	F	
202060	Opbreken betonstraatstenen overig formaat	m2	200,00	F	
21	CUNET AFWERKEN				
2110	<u>Afwerken zandbed</u>				
211010	Leveren zand.	m3	200,00	F	
211020	Grond verwerken in cunet.	m3	200,00	F	
22	AANBRENGEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN				
2210	<u>Aanbrengen kantopsluitingen / boomspegel</u>				
221010	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	100,00	F	
221020	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
221030	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	50,00	F	
221040	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	100,00	F	
221050	Aanbrengen boomkransen	st	10,00	F	
221060	Aanbrengen boomrooster	st	10,00	F	
221070	Aanbrengen boomkorf.	st	10,00	F	
2220	<u>Aanbrengen elementen verharding</u>				
222010	Aanbrengen betontegels, 30x30.	m2	300,00	F	
222020	Aanbrengen betontegels, overige formaten.	m2	100,00	F	
222030	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat.	m2	500,00	F	
222040	Aanbrengen straatbakstenen, overige formaten.	m2	300,00	F	
222050	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat.	m2	500,00	F	
222060	Aanbrengen betonstraatstenen, overige formaten.	m2	200,00	F	
23	GRONDVERBETEREN				
2310	<u>Grond ontgraven en vervoeren</u>				
231010	Grond ontgraven en vervoeren.	m3	320,00	F	
2320	<u>Aanbrengen bomenzand c.a.</u>				
232010	Aanbrengen wortelscherm.	m	800,00	F	
232020	Aanbrengen bomenzand.	m3	320,00	F	
232030	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom.	st	100,00	F	
2330	<u>Grondstructuur verbeteren zandgrond</u>				
233010	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen.	m3	1.000,00	F	
2340	<u>Grondstructuur verbeteren (rijke) teelgronden</u>				
234010	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen.	m3	1.000,00	F	
24	HERSTEL GRASVEGETATIE				
2410	<u>Profileren oppervlakte</u>				
241010	Profileren van oppervlakken horizontaal.	m2	3.000,00	F	
2411	<u>Inzaaien gazon en berm</u>				
241110	Inzaaien gazon.	are	15,00	F	
241120	Inzaaien berm.	are	15,00	F	
3	BOMEN PLANTEN				
30	PLANTGATEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3010	<u>Maken plantgat</u>				
301010	Maken plantgat voor planten boom, maat 14-16	st	450,00	F	
301020	Maken plantgat voor planten boom, maat 16-18	st	450,00	F	
301030	Maken plantgat voor planten boom, maat 18-20	st	200,00	F	
301040	Maken plantgat voor planten boom, maat 20-25	st	100,00	F	
31	BOMEN PLANTEN				
3110	<u>Planten van bomen met draadkluit.</u>				
311010	Planten bomen 14-16	st	200,00	F	
311020	Planten bomen 16-18	st	200,00	F	
311030	Planten bomen 18-20	st	100,00	F	
311040	Planten bomen 20-25	st	100,00	F	
3120	<u>Planten van bomen zonder draadkluit.</u>				
312010	Planten bomen 14-16	st	250,00	F	
312020	Planten bomen 16-18	st	250,00	F	
312030	Planten bomen 18-20	st	100,00	F	
32	BOOMVERANKERING, GIETRAND E.D.				
3210	<u>Aanbrengen boven- of ondergrondse boomverankering.</u>				
321010	Aanbrengen bovengrondse boomverankering: 2 boompalen	st	1.100,00	F	
321030	Aanbrengen ondergrondse boomverankering.	st	100,00	F	
3220	<u>Verwijderen boven- en ondergrondse boomverankering.</u>				
322010	Verwijderen bovengrondse boomverankering, 2 boompalen	st	800,00	F	
322030	Losmaken ondergrondse boomverankering.	st	75,00	F	
3230	<u>Aanbrengen anti-maaischadepalen en gietrand.</u>				
323010	Aanbrengen anti-maaischade palen.	st	2.400,00	F	
323020	Aanbrengen gietrand.	st	1.200,00	F	
3240	<u>Verwijderen anti-maaischadepalen en gietrand.</u>				
324010	Verwijderen anti-maaischade palen	st	2.000,00	F	
324020	Verwijderen gietrand	st	800,00	F	
4	INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL				
41	INZETTEN WERKNEMERS				
4110	<u>Inzetten werknemers</u>				
411010	Inzetten werknemer ETW	uur	120,00	F	
411020	Inzetten werknemer grondman	uur	240,00	F	
4120	<u>Inzetten stratenmakersploeg</u>				
412010	Inzetten stratenmakersploeg	uur	100,00	F	
4130	<u>Inzetten snoeiploeg</u>				
413010	Inzetten snoeiploeg	uur	100,00	F	
42	INZETTEN MATERIEEL				
420010	Inzetten snippercombinatie met kraaninvoer	uur	50,00	F	
420020	Inzetten zelfrijdende hoogwerker 20 m	uur	50,00	F	
420030	Inzetten vrachtauto.	uur	100,00	F	
420040	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	100,00	F	
420060	Inzetten stobbefrees	uur	50,00	F	
43	INZETTEN MEDEWERKERS EN MATERIEEL BIJ				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	CALAMITEITEN				
4310	<u>Inzetten werknemers</u>				
431010	Inzetten werknemer ETW	uur	48,00	F	
431020	Inzetten werknemer grondman	uur	48,00	F	
4320	<u>Inzetten verkeersregelaars bij calamiteiten</u>				
432010	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling, bij calamiteiten	uur	32,00	F	
5	WERK ALGEMENE AARD				
51	OPNAME BOOMKENMERKEN				
5110	<u>Opname boomkenmerken na aanplant</u>				
511010	Controleren bomen door visuele inspectie, na aanplant	st	1.200,00	F	
5120	<u>Opname boomkenmerken na rooien</u>				
512010	Verwijderen gerooide bomen in beheersysteem, na rooien	st	1.500,00	F	
52	ZORGVULDIG GRAVEN				
5210	<u>Zorgvuldig graven</u>				
521010	Melden van mechanische groundbewerkingen.	keer	100,00	F	
521020	Graven proefsleuf.	st	300,00	F	
53	WATERGEVEN				
5310	<u>Watergeven</u>				
531010	Water geven bomen, staffel 1-100 bomen per keer	st	3.000,00	F	
531020	Water geven bomen, staffel > 100 bomen per keer	st	4.500,00	F	
54	BESTRIJDING BLADLUIZEN				
540010	Bestrijden luizen in bomen.	st	28,00	F	
540020	Bestrijden luizen in bomen.	st	63,00	F	
540030	Bestrijden luizen in bomen.	st	60,00	F	
540040	Bestrijden luizen in bomen.	st	3,00	F	
55	VERPLAATSEN BOMEN IN BAKKEN				
552010	Verplaatsen bomen in boombakken	keer	6,00	F	
552020	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	80,00	F	
8	VERKEERSMAATREGELEN				
81	VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK				
8120	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
812010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, fig. 1221.	keer	24,00	F	
812020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, fig.1222a.	keer	24,00	F	
812030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, fig. 1323b.	keer	24,00	F	
8140	<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>				
814010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1105.	keer	24,00	F	
8150	<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>				
815010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1125.	keer	12,00	F	
815020	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1126.	keer	12,00	F	
82	VERKEERSREGELAARS				
8210	<u>Inzetten verkeersregelaars</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
821010	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	80,00	F	
821020	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	120,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				