

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
06 BEREIKBAARHEID TERREIN EN TRANSPORTROUTES	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 ONDERHOUD BOMEN	8
10 BEGELEIDINGSSNOEI	8
101 BEREIKBAAR MET HOOGWERKER	8
1010 Regulier boombeeld.	8
1011 Achterstallig boombeeld.	8
102 NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER	9
1020 Regulier boombeeld	9
1021 Achterstallig boombeeld.	10
11 ONDERHOUDSSNOEI - (NIET) VRIJ UITGROEIENDE BOMEN	11
111 BEREIKBAAR MET HOOGWERKER	11
1110 Regulier boombeeld.	11
1111 Achterstallig boombeeld.	12
112 NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER	13
1120 Regulier boombeheer.	13
1121 Achterstallig boombeeld.	14
12 SPECIFIEKE SNOEI	14
120 SCHEREN / KNIPPEN VORMBOMEN	15
121 TERUGZETTEN BOMEN	15
1210 Intensief.	15
1211 Extensief.	15
122 KNOTTEN	16
1220 Regulier - hout tot 3 jaar.	16
1221 Achterstallig - hout > 3 jaar.	16
123 KANDELABEREN BOMEN	17
124 INNEMEN KROONRAND	17
125 UITLICHTEN KROONRAND	18
2 HULPMIDDELEN	20
2010 Aanbrengen kroonverankering.	20
3 ZIEKTEN EN PLAGEN	21
3000 Biologisch bestrijden luizen.	21
3010 Biol. bestrijden eikenprocessierups - 1e ronde.	22
3011 Biol. bestrijden eikenprocessierups - 2e ronde.	22
3012 Mechanisch bestrijden eikenprocessierups.	23
3013 Biologische bestrijden spinselmot.	24
3014 Vaccineren iepen tegen iepenziekte.	25
4 OVERIGE WERKZAAMHEDEN	27
4010 Verwijderen klimplanten.	27
5 CALAMITEITEN	28
8 WERKEN ALGEMENE AARD	30
81 INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL	30
810 INZET WERKNEMERS	30
811 INZET MATERIEEL	30
82 UITVOEREN DEELOPDRACHT VANUIT RAAMOVEREENKOMST	31
820 AANVOEREN, VERPLAATSEN EN AFVOEREN VAN MATERIEEL	31
8200 Aanvoeren van materieel.	31

8201	Verplaatsen van materieel.	31
8202	Afvoeren materieel.	32
83	VERKEERSMAATREGELEN EN OMLEIDINGSROUTES	32
830	VERKEERSMAATREGELEN	32
8301	Verkeersmaatregelen op fiets- en voetpaden.	32
8302	VKM op enkelbaansweg - erftoegangsweg.	32
8303	VKM op gebiedsontsluitingsweg.	33
84	COMMUNICATIE	33
85	VRIJKOMENDE MATERIALEN	34
86	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN	34

Deel 3. Bepalingen		35
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	36
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	36
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	36
01 08	BIJDRAGEN	36
01 10	VERGUNNINGEN	36
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	36
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	37
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	37
01 16	VERZEKERINGEN	37
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	38
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	38
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	38
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	38
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	39
51	GROENVOORZIENINGEN	39
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	39
51 02	EISEN EN UITVOERING	39
51 5	BOMEN	39
51 52	EISEN EN UITVOERING	39
51 53	INFORMATIE OVERDRACHT	39
61	WERK ALGEMENE AARD	40
61 1	WERK ALGEMENE AARD	40
61 12	EISEN EN UITVOERING	40
62	VERKEERSMAATREGELEN	40
62 1	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	40
62 12	EISEN EN UITVOERINGEN	40
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	40
64 1	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	40
64 12	EISEN EN UITVOERING	40

GEMEENTE BARENDRECHT - PERCEEL 1ROK Boomonderhoud 2024-2026
RAW-RAAMOVEREENKOMST B-00-0034

PROJECT: Raamovereenkomst Boomonderhoud 2024-2026

PROJECTNUMMER: B-00-0034

BESTEKNUMMER: B-00-0034

PROCEDURE: Europese openbare procedure

STATUS: Definitief

Datum: 09-07-2024

Akkoord opdrachtgever: Akkoord opdrachtnemer:

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van burgemeester en wethouders van de gemeente Barendrecht

Bezoekadres: Binnenhof 1 (Gemeentehuis)
Postcode/plaats: 2991 AA Barendrecht
Postadres: Postbus 501
Postcode/plaats: 2990 EA Barendrecht
Telefoon: (+31) 140180

02 DIRECTIE

Voor de uitvoering van het werk zal de aanbesteder aan de aannemer mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012, zal optreden.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeenten Barendrecht.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Begeleidings- en onderhoudssnoei van bomen
- Specifieke snoei
 - Scheren/knippen (vorm)bomen
 - Terugzetten bomen
 - Knotten bomen
 - Kandelaberen bomen
 - Innemen kroonrand
 - Uitlichten kroonrand
- Hulpmiddelen
 - Aanbrengen kroonverankering
- Ziekten en plagen
 - Biologisch bestrijden luizen
 - Biologisch bestrijden eikenprocessierups - 1e ronde
 - Biologisch bestrijden eikenprocessierups - 2e ronde
 - Mechanisch bestrijden eikenprocessierups
 - Biologisch bestrijden spinselmot
 - Vaccineren iepen tegen iepenziekte
- Verwijderen klimplanten
- Calamiteiten
 - Beschikbaar houden van personeel en materieel
 - Inzetten personeel en materieel
- Inzet werknemers en materieel
- Verkeersmaatregelen
- Communicatie
- Afvoeren vrijkomende materialen

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 20 oktober 2024 tot en met 19 oktober 2026.

Verlenging van de overeenkomst is mogelijk met 2 x 1 jaar tot maximaal 19 oktober 2028.

Deelopdrachten/snoeironden worden in één werkgang uitgevoerd.

De directie houdt zich het recht voor om voor elke werkdag waarmee de termijn van oplevering wordt overschreden, een korting toe te passen van € 1000,-.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, is niet van toepassing.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Voorafgaand aan de werkzaamheden ontvangt de opdrachtnemer een gebruikersaccount van het programma Geovisia Online waarin de snoeiwerkzaamheden zijn aangegeven. De opdrachtnemer dient gebruik te maken van eigen ipads (of andere hardware) met internetverbinding voor het gebruik van Geovisia Online tijdens uitvoering.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De hoogtematen, indien van toepassing, zijn en worden aangegeven in meters ten opzichte van N.A.P. tenzij anders vermeld.

03 KWALITEITSBORGING

n.v.t.

04 BIJLAGEN

Zie aanbestedingsleidraad.

06 BEREIKBAARHEID TERREIN EN TRANSPORTROUTES

De te volgen routes voor aan- en afvoer van materiaal en materieel dient te geschieden in overleg met en ter goedkeuring van de directie.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
1							ONDERHOUD BOMEN - in de prijs per eenheid dient het gebruik van Geovisia Online, zoals het als afgehandeld markeren van de uitgevoerde maatregelen, te zijn inbegrepen. - in de prijs per eenheid dient het toepassen van rijplaten te zijn inbegrepen.			
10							BEGELEIDINGSSNOEI Conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen.			
101							BEREIKBAAR MET HOOGWERKER			
1010							<u>Regulier boombeeld.</u>			
101010	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	920,00	F
		1								
			1							
				1						
					2					
101020	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m. Eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.050,00	F
		9								
			1							
				1						
					2					
101030	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m. Eindbeeld: conform hoofdstuk 8, Handboek bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	670,00	F
		9								
			1							
				1						
					2					
101040	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
		9								
			1							
				1						
					2					
101050	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeierende bomen Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger Eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
		9								
			1							
				1						
					2					
1011							<u>Achterstallig boombeeld.</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
101110	515512		1				Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	140,00	F
101120	515512		9				Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	530,00	F
101130	515512		9				Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	100,00	F
101140	515512		9				Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
101150	515512		9				Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
102							NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER			
1020							<u>Regulier boombeeld</u>			
102010	515511		1				Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	70,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
102020	515511		9				Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m. Eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	160,00	F
102030	515511		9				Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m. Eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
102040	515511		9				Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	40,00	F
102050	515511		9				Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger. Eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
1021							<u>Achterstallig boombeeld.</u>			
102110	515512		1				Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
102120	515512		9				Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
102130	515512		9				Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
102140	515512		9				Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
102150	515512		9				Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
11							ONDERHOUDSSNOEI - (NIET) VRIJ UITGROEIENDE BOMEN Conform Handboek Bomen: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen.			
111							BEREIKBAAR MET HOOGWERKER			
1110							<u>Regulier boombeeld.</u>			
111010	515521		1				Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	980,00	F
111020	515521		9				Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.350,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
111030	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.460,00	F
		9								
			1							
				1						
					2					
111040	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	450,00	F
		9								
			1							
				1						
					2					
111050	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	110,00	F
		9								
			1							
				1						
					2					
1111							<u>Achterstallig boombeeld.</u>			
111110	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
		1								
			1							
				1						
					2					
111120	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
		9								
			1							
				1						
					2					
111130	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
		9								
			1							
				1						
					2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
111140	515521		9				Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
111150	515521		9				Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	40,00	F
112							NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER			
1120							<u>Regulier boombeheer.</u>			
112010	515521		1				Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	130,00	F
112020	515521		9				Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	200,00	F
112030	515521		9				Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	250,00	F
112040	515521		9				Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	130,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
112050	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
1121		9					<u>Achterstallig boombeeld.</u>			
112110	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
		1								
			1							
				2						
					2					
112120	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
		9								
			1							
				2						
					2					
112130	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
		9								
			1							
				2						
					2					
112140	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	40,00	F
		9								
			1							
				2						
					2					
112150	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen 2022: Hoofdstuk 8: Snoeien bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
		9								
			1							
				2						
					2					
12							SPECIFIEKE SNOEI Conform Handboek Bomen: Hoofdstuk 9: Specifieke (vorm)snoei bomen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
120							SCHEREN / KNIPPEN VORMBOMEN Conform Handboek Bomen: Hoofdstuk 9: Specifieke (vorm)snoei bomen - paragraaf 9.6.			
120010	515535						Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren of knippen van éénjarig hout bij vormbomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	100,00	F
		1								
			2							
				1						
					1					
120020	515535						Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren of knippen van éénjarig hout bij vormbomen. Boomhoogteklasse: 6 m of hoger Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
		2								
			2							
				1						
					1					
121							TERUGZETTEN BOMEN Conform Handboek Bomen: Hoofdstuk 9: Specifieke (vorm)snoei bomen - paragraaf 9.7.			
1210							<u>Intensief.</u>			
121010	515536						Onderhoud leibomen. Betreft: het terugzetten van lei- en dakbomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	200,00	F
		1								
			1							
				2						
121020	515536						Onderhoud leibomen. Betreft: het terugzetten van lei- en dakbomen. Boomhoogteklasse: 6 m of hoger Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
		2								
			1							
				2						
1211							<u>Extensief.</u>			
121110	515531						Specifieke snoei bomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Betreft: het terugzetten van loten van gekandelaberde bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
		1								
			9							
				2						
					2					
121120	515531						Specifieke snoei bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6-12 m. Betreft: het terugzetten van loten van gekandelaberde bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	100,00	F
		9								
			9							
				2						
					2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
121130	515531		9				Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van loten van gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12-18 m. Betreft: het terugzetten van loten van gekandelaberde bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
121140	515531		9				Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van loten van gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18-24 m. Betreft: het terugzetten van loten van gekandelaberde bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
121150	515531		9				Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van loten van gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger. Betreft: het terugzetten van loten van gekandelaberde bomen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
122							KNOTTEN Conform Handboek Bomen: Hoofdstuk 9: Specifieke (vorm)snoei bomen - paragraaf 9.8.			
1220							<u>Regulier - hout tot 3 jaar.</u>			
122010	515534		1				Knotten vormbomen. Betreft: knotten vormbomen met regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	800,00	F
122020	515534		9				Knotten vormbomen. Betreft: knotten vormbomen met regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
1221							<u>Achterstallig - hout > 3 jaar.</u>			
122110	515534		1				Knotten vormbomen. Betreft: knotten vormbomen met achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: ca. 3 jaar en ouder Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
122120	515534		9				Knotten vormbomen. Betreft: knotten vormbomen met achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m. Leeftijd afkomend hout: ca. 3 jaar en ouder Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
123			9		1	4	KANDELABEREN BOMEN Conform Handboek Bomen: Hoofdstuk 9: Specifieke (vorm)snoei bomen - paragraaf 9.9.			
123010	515532		1	9		2	Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gesteltakken tot de helft innemen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
123020	515532		9	9	2	2	Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m. Gesteltakken tot de helft innemen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
123030	515532		9	9	2	2	Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m. Gesteltakken tot de helft innemen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	40,00	F
123040	515532		9	9	2	2	Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gesteltakken tot de helft innemen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
123050	515532		9	9	2	2	Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger. Gesteltakken tot de helft innemen. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
124							INNEMEN KROONRAND Conform Handboek Bomen: Hoofdstuk 9: Specifieke (vorm)snoei bomen - paragraaf 9.11.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
124010	515531	1					Specifieke snoei bomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Betreft: innemen kroonrand. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
124020	515531	9					Specifieke snoei bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6-12 m. Betreft: innemen kroonrand. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
124030	515531	9					Specifieke snoei bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12-18 m. Betreft: innemen kroonrand. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
124040	515531	9					Specifieke snoei bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18-24 m. Betreft: innemen kroonrand. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
124050	515531	9					Specifieke snoei bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger Betreft: innemen kroonrand. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
125							UITLICHTEN KROONRAND Conform Handboek Bomen: Hoofdstuk 9: Specifieke (vorm)snoei bomen - paragraaf 9.12.			
125010	515531	1					Specifieke snoei bomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Betreft: uitlichten kroonrand. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
125020	515531	9					Specifieke snoei bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6-12 m. Betreft: uitlichten kroonrand. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
125030	515531		9				Specifieke snoei bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12-18 m. Betreft: uitlichten kroonrand. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
125040	515531		9				Specifieke snoei bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18-24 m. Betreft: uitlichten kroonrand. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F
125050	515531		9				Specifieke snoei bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger. Betreft: uitlichten kroonrand. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	6,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
2							HULPMIDDELEN - in de prijs per eenheid dient het gebruik van Geovisia Online, zoals het als afgehandeld markeren van de uitgevoerde maatregelen, te zijn inbegrepen. - in de prijs per eenheid dient het toepassen van rijplaten te zijn inbegrepen.				
2010							<u>Aanbrengen kroonverankering.</u>				
201010	515499						Aanbrengen kroonverankering - 4 tons. Betreft: aanbrengen van kroonverankering n.a.v. BVC inspectie. Verankering door middel van kroonverankering. Type: 4 tons met 3 verbindingen. Inclusief polipropyleen kabel, eindkappen, spreidplaten, schokabsorbers en antischuurhuis. Aanbrengen conform voorschrift leverancier.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
201020	515499						Aanbrengen kroonverankering - 8 tons. Betreft: aanbrengen van kroonverankering n.a.v. BVC inspectie. Verankering door middel van kroonverankering. Type: 8 tons met 3 verbindingen. Inclusief polipropyleen kabel, eindkappen, spreidplaten, schokabsorbers en antischuurhuis. Aanbrengen conform voorschrift leverancier.	st	10,00	F	
								st			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
3							ZIEKTEN EN PLAGEN - in de prijs per eenheid dient het gebruik van Geovisia Online, zoals het als afgehandeld markeren van de uitgevoerde maatregelen, te zijn inbegrepen. - in de prijs per eenheid dient het toepassen van rijplaten te zijn inbegrepen.			
3000							<u>Biologisch bestrijden luizen.</u>			
300010	515704						Bestrijden luizen in bomen. Betreft: biologisch bestrijden luizen in bomen. Betreft 1e behandeling inclusief eventuele vervolgbehandeling. Diameter borsthoogte: tot ca. 0,2 m. Niet bereikbaar met hoogwerker	st	70,00 F	
		9								
			2							
				4			Bestrijdingsmiddel: zakjes lieveheersbeestjes / larven of poppen van de lieveheersbeestjes (Adalia bipunctata). - 2 zakjes/stuk per boom = 200 larven. - 1 zakje/stuk per boom = 25 poppen.	st		210,00 L
							2 Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			
300020	515704						Bestrijden luizen in bomen. Betreft: biologisch bestrijden luizen in bomen. Betreft 1e behandeling inclusief eventuele vervolgbehandeling. Diameter borsthoogte: ø 0,2-0,3 m. Niet bereikbaar met hoogwerker	st	170,00 F	
		9								
			2							
				4			Bestrijdingsmiddel: zakjes lieveheersbeestjes / larven of poppen van de lieveheersbeestjes (Adalia bipunctata). - 2 zakjes/stuk per boom = 200 larven. - 1 zakje/stuk per boom = 25 poppen.	st		510,00 L
							2 Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			
300030	515704						Bestrijden luizen in bomen. Betreft: biologisch bestrijden luizen in bomen. Betreft 1e behandeling inclusief eventuele vervolgbehandeling. Diameter borsthoogte: ø 0,3-0,5 m. Niet bereikbaar met hoogwerker	st	90,00 F	
		9								
			2							
				4			Bestrijdingsmiddel: zakjes lieveheersbeestjes / larven of poppen van de lieveheersbeestjes (Adalia bipunctata). - 2 zakjes/stuk per boom = 200 larven. - 1 zakje/stuk per boom = 25 poppen.	st		270,00 L
							2 Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			
300040	515704						Bestrijden luizen in bomen. Betreft: biologisch bestrijden luizen in bomen. Betreft 1e behandeling inclusief eventuele vervolgbehandeling. Diameter borsthoogte: ø 0,5-1,0 m. Niet bereikbaar met hoogwerker	st	10,00 F	
		9								
			2							
				4			Bestrijdingsmiddel: zakjes lieveheersbeestjes / larven of poppen van de lieveheersbeestjes. - 3 zakjes/stuks per boom = 150 larven.	st		30,00 L
							2 Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
300050	515704						Bestrijden luizen in bomen. Betreft: biologisch bestrijden luizen in bomen. Betreft 1e behandeling inclusief eventuele vervolgbehandeling. Diameter borsthoogte: ø >1,0 m. Niet bereikbaar met hoogwerker	st	6,00	F
		9					Bestrijdingsmiddel: zakjes lieveheersbeestjes / larven of poppen van de lieveheersbeestjes (Adalia bipunctata). - 2 zakjes/stuk per boom = 200 larven. - 1 zakje/stuk per boom = 25 poppen.	st		18,00
			2		4		2 Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			
3010							<u>Biol. bestrijden eikenprocessierups - 1e ronde.</u>			
301010	514502						Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting. Betreft: biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.	st	10,00	F
		9					Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen			
			1				Bestrijdingsmiddel : met nematoden.	st		10,00
				3			Gerekend per behandelde boom.			
					2		Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			
301020	514502						Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting. Betreft: biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6-12 m.	st	70,00	F
		9					Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen			
			1				Bestrijdingsmiddel : met nematoden.	st		70,00
				3			Gerekend per behandelde boom.			
					2		Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			
301030	514502						Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting. Betreft: biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 12-18 m.	st	250,00	F
		9					Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen			
			1				Bestrijdingsmiddel : met nematoden.	st		250,00
				3			Gerekend per behandelde boom.			
					2		Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			
301040	514502						Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting. Betreft: biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 18-24 m.	st	130,00	F
		9					Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen			
			1				Bestrijdingsmiddel : met nematoden.	st		130,00
				3			Gerekend per behandelde boom.			
					2		Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			
301050	514502						Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting. Betreft: biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 24 m. of hoger.	st	10,00	F
		9					Betreft 1e behandeling in het groeiseizoen			
			1				Bestrijdingsmiddel : met nematoden.	st		10,00
				3			Gerekend per behandelde boom.			
					2		Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			
3011							<u>Biol. bestrijden eikenprocessierups - 2e ronde.</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
301110	514502						Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting. Betreft: biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.	st	10,00	F
			9				Betreft 2e behandeling in het groeiseizoen			
				2			Bestrijdingsmiddel : met nematoden.	st		10,00
					3		Gerekend per behandelde boom. Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			
301120	514502						Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting. Betreft: biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6-12 m.	st	70,00	F
			9				Betreft 2e behandeling in het groeiseizoen			
				2			Bestrijdingsmiddel : met nematoden.	st		70,00
					3		Gerekend per behandelde boom. Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			
301130	514502						Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting. Betreft: biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 12-18 m.	st	250,00	F
			9				Betreft 2e behandeling in het groeiseizoen			
				2			Bestrijdingsmiddel : met nematoden.	st		250,00
					3		Gerekend per behandelde boom. Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			
301140	514502						Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting. Betreft: biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 18-24 m.	st	130,00	F
			9				Betreft 2e behandeling in het groeiseizoen			
				2			Bestrijdingsmiddel : met nematoden.	st		130,00
					3		Gerekend per behandelde boom. Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			
301150	514502						Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting. Betreft: biologisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 24 m. of hoger.	st	10,00	F
			9				Betreft 2e behandeling in het groeiseizoen			
				2			Bestrijdingsmiddel : met nematoden.	st		10,00
					3		Gerekend per behandelde boom. Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier			
3012							<u>Mechanisch bestrijden eikenprocessierups.</u>			
301210	515703						Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m	st	10,00	F
			1				Niet bereikbaar met hoogwerker			
				2			Verwijderen nesten door middel van wegzuigen en afvoeren.			
					2		Behandelde bomen na bestrijding registreren			
						1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar erkende verwerker. Conform: Protocol 2024 opslag, transport en verwerking van eikenprocessierupsen afval. https://processierups.nu/afvalprotocol-herzien-versie-2024/			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
301220	515703		9				Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6-12 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten door middel van wegzuigen en afvoeren. Behandelde bomen na bestrijding registreren 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar erkende verwerker. Conform: Protocol 2024 opslag, transport en verwerking van eikenprocessierupsen afval. https://processierups.nu/afvalprotocol-herzien-versie-2024/	st	10,00	F
301230	515703		9				Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12-18 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten door middel van wegzuigen en afvoeren. Behandelde bomen na bestrijding registreren 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar erkende verwerker. Conform: Protocol 2024 opslag, transport en verwerking van eikenprocessierupsen afval. https://processierups.nu/afvalprotocol-herzien-versie-2024/	st	10,00	F
301240	515703		9				Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18-24 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten door middel van wegzuigen en afvoeren. Behandelde bomen na bestrijding registreren 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar erkende verwerker. Conform: Protocol 2024 opslag, transport en verwerking van eikenprocessierupsen afval. https://processierups.nu/afvalprotocol-herzien-versie-2024/	st	10,00	F
301250	515703		9				Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft: mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger Niet bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten door middel van wegzuigen en afvoeren. Behandelde bomen na bestrijding registreren 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar erkende verwerker. Conform: Protocol 2024 opslag, transport en verwerking van eikenprocessierupsen afval. https://processierups.nu/afvalprotocol-herzien-versie-2024/	st	10,00	F
3013							<u>Biologische bestrijden spinselmot.</u>			
301310	515799						Bestrijding spinselmot in bomen, $\varnothing < 0,2$ m. Betreft: biologisch bestrijden spinselmot in bomen. Betreft 1e behandeling inclusief eventuele vervolgbehandeling. Diameter borsthoogte: tot ca. 0,2 m. Bestrijdingsmiddel: met aaltjes (Steinernema feltiae + carpocapsae) Gerekend per behandelde boom. Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier.	st	10,00	F
								st		10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
301320	515799						Bestrijding spinselmot in bomen, ø 0,2-0,3 m. Betreft: biologisch bestrijden spinselmot in bomen. Betreft 1e behandeling inclusief eventuele vervolgbehandeling. Diameter borsthoogte: ca. 0,2-0,3 m. Bestrijdingsmiddel: met aaltjes (Steinernema feltiae + carpocapsae) Gerekend per behandelde boom. Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier.	st	10,00	F		
								st			10,00	L
301330	515799						Bestrijding spinselmot in bomen, ø 0,3-0,5 m. Betreft: biologisch bestrijden spinselmot in bomen. Betreft 1e behandeling inclusief eventuele vervolgbehandeling. Diameter borsthoogte: ca. 0,3-0,5 m. Bestrijdingsmiddel: met aaltjes (Steinernema feltiae + carpocapsae) Gerekend per behandelde boom. Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier.	st	10,00	F		
								st			10,00	L
301340	515799						Bestrijding spinselmot in bomen, ø 0,5-1,0 m. Betreft: biologisch bestrijden spinselmot in bomen Betreft 1e behandeling inclusief eventuele vervolgbehandeling. Diameter borsthoogte: ca. 0,5-1,0 m Bestrijdingsmiddel: met aaltjes (Steinernema feltiae + carpocapsae) Gerekend per behandelde boom Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier	st	10,00	F		
								st			10,00	L
301350	515799						Bestrijding spinselmot in bomen, ø > 1,0 m. Betreft: biologisch bestrijden spinselmot in bomen. Betreft 1e behandeling inclusief eventuele vervolgbehandeling Diameter borsthoogte: ca. 1,0 m of meer. Bestrijdingsmiddel: met aaltjes (Steinernema feltiae + carpocapsae) Gerekend per behandelde boom. Dosering volgens voorschrift fabrikant of leverancier.	st	10,00	F		
								st			10,00	L
3014							<u>Vaccineren iepen tegen iepenziekte.</u>					
301410	514599						Vaccineren iepen tegen iepenziekte, ø < 0,2 m. Betreft: vaccineren van iepen tegen iepenziekte. Diameter borsthoogte: tot ca. 0,2 m. Middel: DutchTrig o.g. Dosering volgens voorschrift fabrikant. Na vaccinering vastleggen van behandelde beplanting.	st	6,00	F		
								st			6,00	L
301420	514599						Vaccineren iepen tegen iepenziekte, ø 0,2-0,3 m. Betreft: vaccineren van iepen tegen iepenziekte. Diameter borsthoogte: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m. Middel: DutchTrig o.g. Dosering volgens voorschrift fabrikant. Na vaccinering vastleggen van behandelde beplanting.	st	10,00	F		
								st			10,00	L
301430	514599						Vaccineren iepen tegen iepenziekte, ø 0,3-0,5 m. Betreft: vaccineren van iepen tegen iepenziekte. Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m. Middel: DutchTrig o.g. Dosering volgens voorschrift fabrikant. Na vaccinering vastleggen van behandelde beplanting.	st	70,00	F		
								st			70,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
301440	514599						Vaccineren iepen tegen iepenziekte, ø 0,5-1,0 m. Betreft: vaccineren van iepen tegen iepenziekte. Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1,0 m. Middel: DutchTrig o.g. Dosering volgens voorschrift fabrikant. Na vaccinering vastleggen van behandelde beplanting.	st	20,00	F	
301450	514599						Vaccineren iepen tegen iepenziekte, ø > 1,0 m. Betreft: vaccineren van iepen tegen iepenziekte. Diameter borsthoogte: ca. 1 m of meer. Middel: DutchTrig o.g. Dosering volgens voorschrift fabrikant. Na vaccinering vastleggen van behandelde beplanting.	st	6,00	F	
								st			6,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
4							OVERIGE WERKZAAMHEDEN - in de prijs per eenheid dient het gebruik van Geovisia Online, zoals het als afgehandeld markeren van de uitgevoerde maatregelen, te zijn inbegrepen. - in de prijs per eenheid dient het toepassen van rijplaten te zijn inbegrepen.			
4010							<u>Verwijderen klimplanten.</u>			
401010	515799						Verwijderen klimplanten uit bomen, ø tot 0,25 m. Betreft: verwijderen klimplanten uit bomen. Klimplanten verwijderen door op maaiveld de klimplant door te knippen/zagen. Vervolgens tot 0,5 m boven maaiveld de stam geheel vrij maken van klimplanten. Boomdiameter: tot 0,25 m. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	30,00	F
401020	515799						Verwijderen klimplanten uit bomen, ø van 0,25 tot 0,50 m. Betreft: verwijderen klimplanten uit bomen. Klimplanten verwijderen door op maaiveld de klimplant door te knippen/zagen. Vervolgens tot 0,5 m boven maaiveld de stam geheel vrij maken van klimplanten. Boomdiameter: van 0,25 tot 0,50 m. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	150,00	F
401030	515799						Verwijderen klimplanten uit bomen, ø van 0,50 tot 1,00 m. Betreft: verwijderen klimplanten uit bomen. Klimplanten verwijderen door op maaiveld de klimplant door te knippen/zagen. Vervolgens tot 0,5 m boven maaiveld de stam geheel vrij maken van klimplanten. Boomdiameter: van 0,50 tot 1,00 m. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	100,00	F
401040	515799						Verwijderen klimplanten uit bomen, ø van 1,00 tot 1,50 m. Betreft: verwijderen klimplanten uit bomen. Klimplanten verwijderen door op maaiveld de klimplant door te knippen/zagen. Vervolgens tot 0,5 m boven maaiveld de stam geheel vrij maken van klimplanten. Boomdiameter: van 1,00 tot 1,50 m. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	50,00	F
401050	515799						Verwijderen klimplanten uit bomen, van 1,50 of meer. Betreft: verwijderen klimplanten uit bomen. Klimplanten verwijderen door op maaiveld de klimplant door te knippen/zagen. Vervolgens tot 0,5 m boven maaiveld de stam geheel vrij maken van klimplanten. Boomdiameter: van 1,50 of meer. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
5							CALAMITEITEN - in de prijs per eenheid dient het gebruik van Geovisia Online, zoals het als afgehandeld markeren van de uitgevoerde maatregelen, te zijn inbegrepen. - in de prijs per eenheid dient het toepassen van rijplaten te zijn inbegrepen.			
500010	100131		2				Beschikbaar houden van personeel en materieel. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in bestekspostnr(s). bestekpostnummers onder hoofdstuk 8 Betreft: het beschikbaar houden van een medewerker voor het ontvangen en verder uitzetten van meldingen m.b.t. calamiteiten en meldingen. Gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst Tijdsperiode: 24 uur per dag - 7 dagen per week.	week	104,00	F
500020	100501			1	9		Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemers voor het verwijderen van bomen en takken na een calamiteit en/of stormschade. Werktijd = maandag t/m vrijdag tussen 7:00 - 19:00 uur Incl. werkbus, kettingzaag en bladblazer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Groenvoorziener Werknemers: 2 - 1 persoon dient in bezit te zijn van het EAC-certificaat 'European Tree Worker'. Responstijd: personen dienen binnen 1 uur op aangegeven locatie te zijn en aan te vangen met de werkzaamheden. De werkzaamheden zijn gericht op het veiligstellen van de situatie en bereikbaar maken voor alle verkeer. Vrijgekomen materiaal afvoeren binnen reguliere werktijden. Verrekening vrijgekomen materiaal op bestekpost: 850010.	uur	80,00	F
500030	100501			3		1	Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemers voor het verwijderen van bomen en takken na een calamiteit en/of stormschade. Buiten werktijd = zondag, maandag t/m vrijdag tussen 19:00 - 7:00 uur en zaterdag. Incl. werkbus, kettingzaag en bladblazer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Groenvoorziener Werknemers: 2 - 1 persoon dient in bezit te zijn van het EAC-certificaat 'European Tree Worker'. Responstijd: personen dienen binnen 1 uur op aangegeven locatie te zijn en aan te vangen met de werkzaamheden. De werkzaamheden zijn gericht op het veiligstellen van de situatie en bereikbaar maken voor alle verkeer. Vrijgekomen materiaal afvoeren binnen reguliere werktijden. Verrekening vrijgekomen materiaal op bestekpost: 850010.	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
500040	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: het ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Type: 5-7 tons. Inzet tijdens calamiteit en/of storm. Werktijd = maandag t/m vrijdag tussen 7:00 - 19:00 uur. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Wielgraafmachine - incl. sorteerknijper en/of bomengrijper. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
500050	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: het ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Type: 5-7 tons. Inzet tijdens calamiteit en/of storm. Buiten werktijd = zondag, maandag t/m vrijdag tussen 19:00 - 7:00 uur en zaterdag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Wielgraafmachine - incl. sorteerknijper en/of bomengrijper. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
8							WERKEN ALGEMENE AARD			
81							INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL			
810							INZET WERKNEMERS			
810010	100501						Inzetten van werknemer. Groenvoorziener -incl. benodigd gereedschap Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Groenvoorziener Werknemers: 1	uur	80,00	F
810020	100501						Inzetten van werknemer. Boomverzorger -incl. benodigd gereedschap -in bezit van EAC-certificaat 'European Tree Worker' Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 5 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Allround groenvoorziener Werknemers: 1	uur	80,00	F
810030	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: het beschikbaar stellen van een gediplomeerde verkeersregelaar. 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): verkeersregelaar Werknemers: 1 Inzet per dagdeel: 4 uur	uur	40,00	F
811							INZET MATERIEEL			
811010	100518						Inzetten van een tractor. Betreft: inzet tractor Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: met opvangbak (aanhanger met hoge schotten aan de zijkant). Inhoud minimaal 9 m3. Exclusief bediening	uur	40,00	F
811020	100599						Inzetten werkbus. Betreft: inzet werkbus Hulpvoorzieningen: met opvangbak (aanhanger met hoge schotten aan de zijkant). Inhoud minimaal 5 m3. Exclusief bediening	uur	80,00	F
811030	100531						Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: inzetten van een mobiele versnipperaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 100 mm takdikte Exclusief bediening	uur	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
811040	100599						Inzetten mobiele hoogwerker < 10 m. Betreft: het ter beschikking stellen van een mobiele hoogwerker. Exclusief bediening. Geschikt voor werkzaamheden aan en rondom bomen. Werkhoogte: tot 10 m.	uur	40,00	F
811050	100599						Inzetten mobiele hoogwerker 11-20 m. Betreft: het ter beschikking stellen van een mobiele hoogwerker. Exclusief bediening Geschikt voor werkzaamheden aan en rondom bomen. Werkhoogte: van 11 tot 20 m.	uur	80,00	F
811060	100599						Inzetten mobiele hoogwerker 21-30 m. Betreft: het ter beschikking stellen van een mobiele hoogwerker. Excl. bediening. Geschikt voor werkzaamheden aan en rondom bomen. Werkhoogte: van 21 tot 30 m.	uur	80,00	F
811070	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: het ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Type: 5-7 tons. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Wielgraafmachine - incl. sorteerknijper en/of bomengrijper. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
811080	101402						Toepassen rijplatenbaan. Betreft: het toepassen van stalen rijplaten tijdens uitvoering van meldingen, calamiteit en/of storm. Verplaatsen: indien nodig in overleg met directie. Rijplatenbaan ten behoeve van: toegankelijkheid trottoirs en/of onverharde terreinen. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1300 mm breed x ten minste 14 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	100,00	F
82							UITVOEREN DEELOPDRACHT VANUIT RAAMOVEREENKOMST			
820							AANVOEREN, VERPLAATSEN EN AFVOEREN VAN MATERIEEL			
8200							<u>Aanvoeren van materieel.</u>			
820010	100121						Aanvoeren van materieel. Betreft: aanvoeren materieel Per deelopdracht wordt maximaal 1 keer aanvoeren van materieel gerekend. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). / bestekspostgroep(en) 1, 2 en 3.	keer	10,00	F
8201							<u>Verplaatsen van materieel.</u> Kosten voor verplaatsing van materieel over afstanden tot 1 km worden geacht in de eenheidsprijzen van de desbetreffende besteksposten in bestekspostgroep 2 te zijn meegenomen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
820110	100122		2				Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen materieel tussen twee locaties. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). / bestekspostgroep(en) 1, 2 en 3. Verplaatsingsafstand: van 1 tot 5 km	keer	20,00	F
820120	100122		2				Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen materieel tussen twee locaties. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). / bestekspostgroep(en) 1, 2 en 3. Verplaatsingsafstand: van 5 tot 10 km	keer	20,00	F
8202							<u>Afvoeren materieel.</u>			
820210	100123		2				Afvoeren van materieel. Betreft: afvoeren materieel. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). / bestekspostgroep(en) 1, 2 en 3.	keer	10,00	F
83							VERKEERSMAATREGELEN EN OMLEIDINGSROUTES			
830							VERKEERSMAATREGELEN			
8301							<u>Verkeersmaatregelen op fiets- en voetpaden.</u>			
830110	620204		1				Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: het versmallen van voet- of fietspaden. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1101, 1102, 1121 of 1122. Zie deelopdracht.	keer	20,00	F
						2	Met materiaal van de aannemer			
830120	620204		1				Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: het volledig afsluiten van voet- of fietspaden. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103 of 1123. Zie deelopdracht.	keer	20,00	F
						2	Met materiaal van de aannemer			
830130	620407		1				Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: (semi-) dynamische afzetting van voet- of fietspaden. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105, 1125 of 1126.	dag	100,00	F
						4	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 5 km/h			
						2	Met materiaal van de aannemer			
8302							<u>VKM op enkelbaansweg - erftoegangsweg.</u>			
830210	620203		1				Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werken naast de rijbaan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1203 of 1204. Zie deelopdracht.	keer	20,00	F
						3	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
						2	Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
830220	620203		1				Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: het versmallen van de rijbaan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205, 1206 of 1207. Zie deelopdracht. 3 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F
830230	620407		1				Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: (semi-) dynamische afzetting op enkelbaansweg. 1 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 of 1222. 3 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	dag	200,00	F
8303							<u>VKM op gebiedsontsluitingsweg.</u> - Verkeersmaatregelen gebiedsontsluitingswegen alleen toepassen op werkdagen tussen 9:30 en 15:00 uur.			
830310	620202		1				Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: werken naast de rijbaan. 1 Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1301 of 1302. 3 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F
830320	620202		1				Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: het versmallen van de rijbaan. 1 Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1303, 1304 of 1306. 3 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F
830330	620407		1				Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: (semi-) dynamische afzetting op dubbelbaans (niet-autosnel)weg. 1 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1321, 1322, 1323 of 1324. 3 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	dag	100,00	F
84							COMMUNICATIE			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
840050	102399						Communiceren met bewoners en/of bedrijven. Betreft: opstellen en bezorgen bewonersbrieven in situaties anders dan bedoeld in artikel 01.10.02 van deel 3 van dit bestek. De bewonersbrief aanbieden aan de directie ter goedkeuring. Gerekend per 50 adressen, naar boven afgerond. In de brief moet minimaal vermeld staan: - Uitvoeringsdata m.b.t. de te uit te voeren werkzaamheden. - Uitleg over de uit te voeren werkzaamheden en faseringen. - Contactpersoon aannemer voor klachten en meldingen inclusief telefoonnummer en e-mail. De contactpersoon dient bereikbaar te zijn tijdens kantooruren en de uitvoeringsduur van de werkzaamheden. Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden. Alle bewoners die een verandering ondervinden in hun woonsituatie (b.v. bereikbaarheid van hun woning) als gevolg van de werkzaamheden dienen geïnformeerd te worden. Bewonersbrief uiterlijk 2 weken voor het bezorgen ter goedkeuring aanbieden aan de directie. Zeven dagen voor de uitvoering van de werkzaamheden dienen alle brieven bezorgd te zijn.	keer	6,00	F
85							VRIJKOMENDE MATERIALEN			
850010	514199						Afvoer- en acceptatiekosten groenafval. Betreft: laden en afvoeren groenafval naar een erkende groenafvalverwerkingsinstallatie. Groenafval vrijgekomen bij meldingen en/of calamiteiten. Stortbonnen overleggen met directie.	ton	100,00	F
86							FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN			
860010	640199						Opstellen ecologisch werkprotocol. Betreft: het opstellen van een ecologisch werkprotocol voorafgaand aan de werkzaamheden. -incl. bureau- en veldonderzoek t.b.v. inventarisatie flora en fauna. Ecologisch protocol conform format Gedragscode Stadswerk. Ecologisch werkprotocol voorafgaand aan de werkzaamheden laten goedkeuren door ecooloog vanuit de opdrachtgever.	keer	10,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 **ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**

01 01 **ALGEMENE BEPALINGEN**

01 01 01 **VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 02 **HANDBOEK BOMEN**

- 01 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022:
- Hoofdstuk 8 | Snoeien bomen
- Hoofdstuk 9 | Specifieke vormsnoei bomen
- 02 Bij tegenstrijdigheden tussen artikel 01.01.01 lid 01 en het onder lid 01 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 01 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 03 Het Handboek Bomen 2022 is als hardcopy tegen betaling verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen.

01 01 03 **BOUWVERGADERINGEN**

- 01 In het startoverleg bepalen directie en opdrachtnemer gezamenlijk de frequentie van de bouwvergaderingen. In paragraaf 27 lid 09 van de U.A.V. 2012 dient de tekst 'directie' te worden vervangen door 'opdrachtnemer en dient het woord 'opdrachtnemer' te worden vervangen voor 'directie'. De opdrachtnemer maakt verslagen van bouwvergaderingen. Binnen 5 werkdagen dient het verslag digitaal ter goedkeuring aangeleverd te worden bij de directie.

01 02 **BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**

01 02 05 **RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN DE BETALINGSTERMIJN VAN EEN DEELOPDRACHT**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard, verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur die korter of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 08 **BIJDRAGEN**

01 08 01 **BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 02 **BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 10 **VERGUNNINGEN**

01 10 02 **VERANTWOORDING VAN DE OPDRACHTGEVER**

- 01 Door of namens de opdrachtgever zijn/worden, indien vereist, de volgende vergunningen/meldingen verzorgd:
- bekendmaking uitvoering werk aan burgers, omwonenden en belanghebbenden
 - bekendmaking en afstemming nood- en hulpdiensten
 - bekendmaking en afstemming met busdiensten

01 11 **VERBAND MET ANDERE WERKEN**

HFD PAR ART LID

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de opdrachtnemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:

- groenwerkzaamheden door derden

Deze werkzaamheden worden gecoördineerd door de opdrachtgever.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.12.03 lid 01 dient de verontreiniging verwijderd te zijn voor het einde van de werkdag.

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

- 02 Werktijden waar binnen gewerkt mag worden: van ma t/m vrij 07.00-19.00.
In de avond van ma t/m vrij van 19.00-24.00 uur en nachtperiode van ma t/m vrij van 24.00-07.00 uur (onthefing APV aanvragen door de opdrachtnemer noodzakelijk).
Op zaterdag en/of zondag wordt er niet gewerkt.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 CAR-VERZEKERING**

- 01 De opdrachtgever heeft bij Centraal Beheer secundair een doorlopende CAR (ofwel bouw-)verzekering lopen ten behoeve van de architect, adviseurs, constructeurs, opdrachtnemers en onderaannemers. De opdrachtnemer wordt geacht bekend te zijn met de inhoud van de polis en dient de -in de polis gestelde verplichtingen- na te komen. De polis ligt ter inzage bij de opdrachtgever en op verzoek kan de opdrachtgever een kopie verstrekken.
- 02 De dekking van de bouwverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt, tot het einde van de onderhoudsperiode met een maximum van 24 maanden.
- 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van directies en/of opdrachtgever, alsmede het honorarium van deskundigen zoals architecten, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten en de btw tot een maximum van € 5.000.000,- (5 miljoen euro).
- 04 De aansprakelijkheid van de opdrachtnemer volgens de wet of het bestek wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd volgens de CAR-verzekering, en ontslaat de opdrachtnemer niet van zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren. De opdrachtnemer is verplicht om een AansprakelijkheidsVerzekering voor Bedrijven (AVB) te hebben afgesloten. Het minimum verzekerd bedrag per aanspraak dient € 5.000.000,- te bedragen. (Indien gewenst door opdrachtgever dient een kopie van een geldige, recente polis bij navraag te worden verstrekt).
- 05 Het eigen risico van € 2.500,- bij schade dat op de bouwverzekering van toepassing is, kan ten laste worden gebracht bij de opdrachtnemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schade en/of vorderingen, waarvoor de opdrachtnemer aansprakelijk is volgens dit bestek.
- 06 Indien er sprake is van schade dient de opdrachtnemer dit direct te melden bij de opdrachtgever of indien van toepassing: bij zijn betreffende verzekeraar.
- 07 Door de CAR-verzekering worden slechts schades gedekt welke zich op de bouwplaats en/of in de directe omgeving daarvan voordoen. Schades welke optreden in een werkplaats van de opdrachtnemer, danwel zijn onderaannemers, of tijdens transport naar de bouwplaats, zijn niet gedekt. De opdrachtnemer dient zichzelf tegen dergelijke schades te verzekeren.
- 08 De CAR-verzekering van de opdrachtgever biedt géén dekking tegen
- Bedrijfsschade (zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden) waarbij de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn
 - Schade, direct of indirect als gevolg van opzet, grove schuld of grove nalatigheid van de verzekerde(n)
 - Werkmaterieel en voertuigen welke de opdrachtnemer toebehoort (zie lid 9)

HFD PAR ART LID

- 09 Voertuigen en/of werkmaterieel dienen verzekerd te zijn door de eigenaren in overeenstemming met de Wam (Wet aansprakelijkheidsverzekering motorrijtuigen). Tevens verplicht opdrachtnemer zich ertoe dat in de keuze van de (zwaarte) van het voertuig voor het werk, rekening te houden met de bebouwde omgeving alsmede de fundatie ervan. De opdrachtgever verplicht zich ertoe zorg te dragen voor herstel van (woning)schade van omwonenden ten gevolge van bouwverkeer ten behoeve van het werk als aansprakelijkheid aangetoond is.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 11 TIJDELIJKE OPSLAG VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.
- 02 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van de werkdag te worden afgevoerd.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 08 SCHADEVERGOEDING I.V.M. TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of kruiden: honderd euro (€ 100,=) per struik of vaste plant en vijftientig euro (€ 25,=) per m² gras of kruidenvegetatie.
- 02 In afwijking van artikel 01.18.05 van de Standaard RAW bepalingen zullen de beschadigingen aan bomen getaxeerd worden door een door de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen erkende taxateur. De schadevergoeding, inclusief de kosten van de taxatie, komen voor rekening van de opdrachtnemer. Indien de beschadiging vervanging en nazorg dan wel verzorging van de desbetreffende boom tot gevolg heeft, komen de hieraan verbonden kosten tevens voor rekening van de opdrachtnemer. Per schadegeval aan de te handhaven bomen zal de schadevergoeding worden vermeerderd met € 500,-.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de opdrachtnemer 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.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

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

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst wordt de opdrachtnemer in de gelegenheid gesteld de prijzen per eenheid te indexeren als wordt overgegaan tot verlenging. De eerste keer in de laatste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2010 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \%$, waarin:
B01 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \%$, waarin:
B0n = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Indexeringspercentage afronden op tienden.

HFD PAR ART LID

01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN
01 22 03	ECOLOGISCH WERKPROTOCOL VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN
01	Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
01 22 04	INVENTARISATIE EN REGISTRATIE TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN
01	Bij een inventarisatie en registratie te beschermen plant- en diersoorten is artikel 01.22.04 lid 01 van de Standaard 2020 van toepassing.
02	In aanvulling van artikel 01.22.04 lid 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer de rapportages hiervan te uploaden in een daarvoor aangewezen map.
51	GROENVOORZIENINGEN
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN
51 02	EISEN EN UITVOERING
51 02 02	INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL
01	De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden aan sportvelden mag ten hoogste 20 mm bedragen.
02	Bij de inzet van materieel dient rekening te worden gehouden met het voorkomen van beschadiging aan de grasmatten.
03	De opdrachtnemer is verplicht alle diepere dan in lid 01 aangegeven insporingen voor zijn rekening te herstellen en aan te vullen, incl. zaaien, tot aan het maaiveld.
51 5	BOMEN
51 52	EISEN EN UITVOERING
51 52 25	BEREIKBAARHEID HOOGWERKER
01	Bomen 'bereikbaar met hoogwerker' kunnen vanaf de openbare weg gesnoeid worden met een hoogwerker. De te snoeien bomen staan max. 7,5 m uit rand verharding. Het is niet toegestaan zonder rijplaten met een hoogwerker over het trottoir of andere kwetsbare verharding te rijden.
02	De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het nemen van maatregelen om de te snoeien bomen te bereiken met een hoogwerker zoals het tijdig informeren van bewoners en/of het afzetten van parkeerplaatsen met bebording.
51 52 26	TOEPASSEN RIJPLATEN
01	De kosten voor het toepassen van rijplaten dienen verwerkt te zijn in de prijs per eenheid. Onder 'toepassen' wordt verstaan: aanbrengen, instandhouden, tussentijds verplaatsen en verwijderen van rijplaten op trottoirs, halfverharding en gras.
02	De maximale insporingsdiepte op gras is 20 mm. Indien de insporingsdiepte minder is dan 20 mm is het toegestaan om geen rijplaten toe te passen op het gras.
51 53	INFORMATIE OVERDRACHT
51 53 05	GEOVISIA ONLINE
01	Voorafgaand aan de werkzaamheden ontvangt de opdrachtnemer een gebruikersaccount van het programma Geovisia Online waarin de snoeiwerkzaamheden zijn aangegeven. De opdrachtnemer dient gebruik te maken van eigen ipads (of andere hardware) met internetverbinding voor het gebruik van Geovisia Online tijdens uitvoering.
02	De opdrachtnemer beschikt over voldoende kennis om op de juiste manier met Geovisia Online om te gaan zodat de gegevens op een zorgvuldige manier in het systeem verwerkt worden.
03	In de prijs per eenheid dient het gebruik van Geovisia Online, zoals het als afgehandeld markeren van de

HFD PAR ART LID

uitgevoerde maatregelen, te zijn inbegrepen.

04 De opdrachtgever verstrekt digitale tekeningen bij kleinschalige opdrachten.

51 53 17 WERKZAAMHEDEN AAN IEPEN

06 Bij een iep snoeiwonden met een doorsnede groter dan 70 mm behandelen met een wondafdekmiddel.

61 WERK ALGEMENE AARD

61 1 WERK ALGEMENE AARD

61 12 EISEN EN UITVOERING

61 12 08 PRAKTISCHE UITVOERING M.B.T. EISEN VEILIGHEIDSREGIO ROTTERDAM-RIJNMOND

01 Geen containers, machines of materialen op of in de onmiddellijke nabijheid van een brandkraan plaatsen.

62 VERKEERSMAATREGELEN

62 1 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 12 EISEN EN UITVOERINGEN

62 12 01 EISEN EN UITVOERING

03 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 zorgt de opdrachtnemer voor alle maatregelen, welke in de geldende verkeersvoorschriften en de richtlijnen voor maatregelen bij werken in uitvoering zijn voorgeschreven of door de directie, hulpdiensten en/of plaatselijke politie worden gesteld. De kosten van deze maatregelen zijn voor rekening van de opdrachtnemer.

62 12 07 MAATREGELEN TE TREFFEN DOOR DE OPDRACHTNEMER

- 01 De opdrachtnemer plaatst, verplaatst, onderhoudt en verwijdert alle borden, hekken, verkeersaanduidingen enz. welke de directie in verband met de verkeersbelemmeringen, verkeersgeleiding en dergelijke nodig acht.
- 02 De opdrachtnemer is aansprakelijk voor eventuele schade, welke door het verkeer aan de tijdelijke verkeersvoorzieningen mocht worden toegebracht.
- 03 Met onderdelen van het werk mag niet worden begonnen, voordat de opdrachtnemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen.
- 04 Buiten werktijd en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoegen van de directie afdekken, draaien of verwijderen.
- 05 Alle motorvoertuigen en rijdende machines van de opdrachtnemer, welke op of langs de (openbare) weg in gebruik zijn, moeten zijn voorzien van een oranje in werking zijnde zwaailicht, dat te allen tijde in alle verkeersrichtingen goed zichtbaar is. Tevens dienen alle motorvoertuigen en rijdende machines van de opdrachtnemer voorzien te zijn van een achteruit-rij alarmering.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 1 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 12 EISEN EN UITVOERING

64 12 03 WET NATUURBESCHERMING

- 01 Op dit werk is de gedragscode soortbescherming gemeenten (Stadswerk en VHG, december 2023) van toepassing.
- 02 De aannemer is verplicht om zich te houden aan de uitgangspunten, aanvullende maatregelen, voorschriften en/of beperkingen van deze gedragscode.

Behoort bij: B-00-0034

ROK Boomonderhoud 2024-2026

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: B-00-0034

(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)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: B-00-0034

ROK Boomonderhoud 2024-2026

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD BOMEN				
10	BEGELEIDINGSSNOEI				
101	BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
1010	<u>Regulier boombeeld.</u>				
101010	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - tot ca. 6 m.	st	920,00	F	
101020	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - 6-12 m.	st	2.050,00	F	
101030	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - 12-18 m.	st	670,00	F	
101040	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - 18-24 m.	st	50,00	F	
101050	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - >24 m.	st	6,00	F	
1011	<u>Achterstallig boombeeld.</u>				
101110	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - tot ca. 6 m.	st	140,00	F	
101120	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - 6-12 m.	st	530,00	F	
101130	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - 12-18 m.	st	100,00	F	
101140	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - 18-24 m.	st	10,00	F	
101150	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - >24 m.	st	6,00	F	
102	NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
1020	<u>Regulier boombeeld</u>				
102010	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - tot ca. 6 m.	st	70,00	F	
102020	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - 6-12 m.	st	160,00	F	
102030	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - 12-18 m.	st	50,00	F	
102040	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - 18-24 m.	st	40,00	F	
102050	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - >24 m.	st	6,00	F	
1021	<u>Achterstallig boombeeld.</u>				
102110	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - tot ca. 6 m.	st	10,00	F	
102120	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - 6-12 m.	st	30,00	F	
102130	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - 12-18 m.	st	10,00	F	
102140	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - 18-24 m.	st	6,00	F	
102150	Beg.snoei niet vrijuitgroeierende bomen - >24 m.	st	6,00	F	
11	ONDERHOUDSSNOEI - (NIET) VRIJ UITGROEIENDE BOMEN				
111	BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
1110	<u>Regulier boombeeld.</u>				
111010	Onderhoudssnoei regulier boombeeld - tot ca. 6 m.	st	980,00	F	
111020	Onderhoudssnoei regulier boombeeld - 6-12 m.	st	2.350,00	F	
111030	Onderhoudssnoei regulier boombeeld - 12-18 m.	st	1.460,00	F	
111040	Onderhoudssnoei regulier boombeeld - 18-24 m.	st	450,00	F	
111050	Onderhoudssnoei regulier boombeeld - >24 m.	st	110,00	F	
1111	<u>Achterstallig boombeeld.</u>				
111110	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld tot ca. 6 m.	st	6,00	F	
111120	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld - 6-12 m.	st	10,00	F	
111130	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld - 12-18 m.	st	20,00	F	
111140	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld - 18-24 m.	st	50,00	F	
111150	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld - >24 m.	st	40,00	F	
112	NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
1120	<u>Regulier boombeheer.</u>				
112010	Onderhoudssnoei regulier boombeeld - tot ca. 6 m.	st	130,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
112020	Onderhoudssnoei regulier boombeeld - 6-12 m.	st	200,00	F	
112030	Onderhoudssnoei regulier boombeeld - 12-18 m.	st	250,00	F	
112040	Onderhoudssnoei regulier boombeeld - 18-24 m.	st	130,00	F	
112050	Onderhoudssnoei regulier boombeeld - >24 m.	st	50,00	F	
1121	<u>Achterstallig boombeeld.</u>				
112110	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld tot ca. 6 m.	st	6,00	F	
112120	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld - 6-12 m.	st	20,00	F	
112130	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld - 12-18 m.	st	50,00	F	
112140	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld - 18-24 m.	st	40,00	F	
112150	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld - >24 m.	st	20,00	F	
12	SPECIFIEKE SNOEI				
120	SCHEREN / KNIPPEN VORMBOMEN				
120010	Onderhoud geknipte of geschoren bomen - tot ca. 6 m.	st	100,00	F	
120020	Onderhoud geknipte of geschoren bomen - >6 m.	st	50,00	F	
121	TERUGZETTEN BOMEN				
1210	<u>Intensief.</u>				
121010	Terugzetten lei- en dakbomen - tot ca. 6 m.	st	200,00	F	
121020	Terugzetten lei- en dakbomen - 6-12 m.	st	50,00	F	
1211	<u>Extensief.</u>				
121110	Terugzetten loten gekandelaberde bomen - tot ca. 6 m.	st	6,00	F	
121120	Terugzetten loten gekandelaberde bomen - 6-12 m.	st	100,00	F	
121130	Terugzetten loten gekandelaberde bomen - 12-18 m.	st	50,00	F	
121140	Terugzetten loten gekandelaberde bomen - 18-24 m.	st	10,00	F	
121150	Terugzetten loten gekandelaberde bomen - >24 m.	st	6,00	F	
122	KNOTTEN				
1220	<u>Regulier - hout tot 3 jaar.</u>				
122010	Knotten vormbomen - tot ca. 6 m.	st	800,00	F	
122020	Knotten vormbomen - 6-12 m.	st	50,00	F	
1221	<u>Achterstallig - hout > 3 jaar.</u>				
122110	Knotten vormbomen - tot ca. 6 m.	st	150,00	F	
122120	Onderhoud knotbomen - 6-12 m.	st	50,00	F	
123	KANDELABEREN BOMEN				
123010	Kandelaberen bomen - tot ca. 6 m.	st	10,00	F	
123020	Kandelaberen bomen - 6-12 m.	st	20,00	F	
123030	Kandelaberen bomen - 12-18 m.	st	40,00	F	
123040	Kandelaberen bomen - 18-24 m.	st	20,00	F	
123050	Kandelaberen bomen - >24 m.	st	10,00	F	
124	INNEMEN KROONRAND				
124010	Innemen kroonrand - tot ca. 6 m.	st	6,00	F	
124020	Innemen kroonrand - 6-12 m.	st	6,00	F	
124030	Innemen kroonrand - 12-18 m.	st	6,00	F	
124040	Innemen kroonrand - 18-24 m.	st	6,00	F	
124050	Innemen kroonrand - >24 m.	st	6,00	F	
125	UITLICHTEN KROONRAND				
125010	Uitlichten kroonrand - tot ca. 6 m.	st	6,00	F	
125020	Uitlichten kroonrand - 6-12 m.	st	6,00	F	
125030	Uitlichten kroonrand - 12-18 m.	st	6,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
125040	Uitlichten kroonrand - 18-24 m.	st	6,00	F	
125050	Uitlichten kroonrand - >24 m.	st	6,00	F	
2	HULPMIDDELEN				
2010	<u>Aanbrengen kroonverankering.</u>				
201010	Aanbrengen kroonverankering - 4 tons.	st	10,00	F	
201020	Aanbrengen kroonverankering - 8 tons.	st	10,00	F	
3	ZIEKTEN EN PLAGEN				
3000	<u>Biologisch bestrijden luizen.</u>				
300010	Biologisch bestrijden luizen in bomen, ø < 0,2 m.	st	70,00	F	
300020	Biologisch bestrijden luizen in bomen, ø 0,2-0,3 m.	st	170,00	F	
300030	Biologisch bestrijden luizen in bomen, ø 0,3-0,5 m.	st	90,00	F	
300040	Biologisch bestrijden luizen in bomen, ø 0,5-1,0 m.	st	10,00	F	
300050	Biologisch bestrijden luizen in bomen, ø >1,0 m.	st	6,00	F	
3010	<u>Biol. bestrijden eikenprocessierups - 1e ronde.</u>				
301010	Biol. bestrijden eikenprocessierups - tot ca. 6 m.	st	10,00	F	
301020	Biol. bestrijden eikenprocessierups - 6-12 m.	st	70,00	F	
301030	Biol. bestrijden eikenprocessierups - 12-18 m.	st	250,00	F	
301040	Biol. bestrijden eikenprocessierups - 18-24 m.	st	130,00	F	
301050	Biol. bestrijden eikenprocessierups - >24 m.	st	10,00	F	
3011	<u>Biol. bestrijden eikenprocessierups - 2e ronde.</u>				
301110	Biol. bestrijden eikenprocessierups - tot ca. 6 m.	st	10,00	F	
301120	Biol. bestrijden eikenprocessierups - 6-12 m.	st	70,00	F	
301130	Biol. bestrijden eikenprocessierups - 12-18 m.	st	250,00	F	
301140	Biol. bestrijden eikenprocessierups - 18-24 m.	st	130,00	F	
301150	Biol. bestrijden eikenprocessierups - >24 m.	st	10,00	F	
3012	<u>Mechanisch bestrijden eikenprocessierups.</u>				
301210	Mech. bestrijden eikenprocessierups - tot ca. 6 m.	st	10,00	F	
301220	Mech. bestrijden eikenprocessierups - 6-12 m.	st	10,00	F	
301230	Mech. bestrijden eikenprocessierups - 12-18 m.	st	10,00	F	
301240	Mech. bestrijden eikenprocessierups - 18-24 m.	st	10,00	F	
301250	Mech. bestrijden eikenprocessierups - >24 m.	st	10,00	F	
3013	<u>Biologische bestrijden spinselmot.</u>				
301310	Bestrijding spinselmot in bomen, ø < 0,2 m.	st	10,00	F	
301320	Bestrijding spinselmot in bomen, ø 0,2-0,3 m.	st	10,00	F	
301330	Bestrijding spinselmot in bomen, ø 0,3-0,5 m.	st	10,00	F	
301340	Bestrijding spinselmot in bomen, ø 0,5-1,0 m.	st	10,00	F	
301350	Bestrijding spinselmot in bomen, ø > 1,0 m.	st	10,00	F	
3014	<u>Vaccineren iepen tegen iepenziekte.</u>				
301410	Vaccineren iepen tegen iepenziekte, ø < 0,2 m.	st	6,00	F	
301420	Vaccineren iepen tegen iepenziekte, ø 0,2-0,3 m.	st	10,00	F	
301430	Vaccineren iepen tegen iepenziekte, ø 0,3-0,5 m.	st	70,00	F	
301440	Vaccineren iepen tegen iepenziekte, ø 0,5-1,0 m.	st	20,00	F	
301450	Vaccineren iepen tegen iepenziekte, ø > 1,0 m.	st	6,00	F	
4	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
4010	<u>Verwijderen klimplanten.</u>				
401010	Verwijderen klimplanten uit bomen, ø tot 0,25 m.	st	30,00	F	
401020	Verwijderen klimplanten uit bomen, ø van 0,25 tot 0,50 m.	st	150,00	F	
401030	Verwijderen klimplanten uit bomen, ø van 0,50 tot 1,00 m.	st	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
401040	Verwijderen klimplanten uit bomen, ø van 1,00 tot 1,50 m.	st	50,00	F	
401050	Verwijderen klimplanten uit bomen, van 1,50 of meer.	st	10,00	F	
5	CALAMITEITEN				
500010	Beschikbaar houden van personeel en materieel.	week	104,00	F	
500020	Inzetten werknemer - calamiteiten en stormschade - binnen werktijd.	uur	80,00	F	
500030	Inzetten werknemer - calamiteiten en stormschade - buiten werktijd.	uur	40,00	F	
500040	Inzetten hydraulische graafmachine - calamiteit - binnen werktijd.	uur	80,00	F	
500050	Inzetten hydraulische graafmachine - calamiteit - buiten werktijd.	uur	40,00	F	
8	WERKEN ALGEMENE AARD				
81	INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL				
810	INZET WERKNEMERS				
810010	Inzetten werknemer - groenvoorziener.	uur	80,00	F	
810020	Inzetten werknemer - boomverzorgers.	uur	80,00	F	
810030	Inzetten werknemer - verkeersregelaar.	uur	40,00	F	
811	INZET MATERIEEL				
811010	Inzetten tractor.	uur	40,00	F	
811020	Inzetten werkbus.	uur	80,00	F	
811030	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	80,00	F	
811040	Inzetten mobiele hoogwerker < 10 m.	uur	40,00	F	
811050	Inzetten mobiele hoogwerker 11-20 m.	uur	80,00	F	
811060	Inzetten mobiele hoogwerker 21-30 m.	uur	80,00	F	
811070	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	80,00	F	
811080	Toepassen rijplatenbaan.	m	100,00	F	
82	UITVOEREN DEELOPDRACHT VANUIT RAAMOVEREENKOMST				
820	AANVOEREN, VERPLAATSEN EN AFVOEREN VAN MATERIEEL				
8200	<u>Aanvoeren van materieel.</u>				
820010	Aanvoeren van materieel.	keer	10,00	F	
8201	<u>Verplaatsen van materieel.</u>				
820110	Verplaatsen van materieel, 1 tot 5 km.	keer	20,00	F	
820120	Verplaatsen van materieel, 5 tot 10 km.	keer	20,00	F	
8202	<u>Afvoeren materieel.</u>				
820210	Afvoeren van materieel.	keer	10,00	F	
83	VERKEERSMAATREGELEN EN OMLEIDINGSROUTES				
830	VERKEERSMAATREGELEN				
8301	<u>Verkeersmaatregelen op fiets- en voetpaden.</u>				
830110	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden - versmallen.	keer	20,00	F	
830120	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden - volledige afzetting.	keer	20,00	F	
830130	Toepassen rijdende afzetting op fiets- en voetpaden.	dag	100,00	F	
8302	<u>VKM op enkelbaansweg - erftoegangsweg.</u>				
830210	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg - werken naast rijbaan.	keer	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
830220	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg - versmallen rijbaan.	keer	20,00	F	
830230	Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg.	dag	200,00	F	
8303	VKM op gebiedsontsluitingsweg.				
830310	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg - werken naast rijbaan.	keer	20,00	F	
830320	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg - versmallen rijbaan.	keer	20,00	F	
830330	Toepassen rijdende afzetting op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	dag	100,00	F	
84	COMMUNICATIE				
840050	Communiceren met bewoners en/of bedrijven.	keer	6,00	F	
85	VRIJKOMENDE MATERIALEN				
850010	Afvoer- en acceptatiekosten groenafval.	ton	100,00	F	
86	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN				
860010	Opstellen ecologisch werkprotocol.	keer	10,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
919980	Overige eenmalige kosten	%	0,00	F	
919990	Korting	%	0,00	F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%	0,00	F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%	0,00	F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%	0,00	F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15	F	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15	F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				