

RAAMOVEREENKOMST CYCLISCH ONDERHOUD BOMEN GEMEENTE ZWIJNDRECHT

BESTEKSNUMMER:
FB-2408-01

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Zwijndrecht

VRIJGEGEVEN:
D.M. van Muijlwijk

ADVISEUR:
FlexCiviel BV

OPGESTELD:
W. Bakker

01 1

Deel 1 Algemeen 2

01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	KWALITEITSBORING	3
08	VERLENGING	3

Deel 2.1 Algemene gegevens 5

01	TEKENINGEN	6
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03	KWALITEITSBORING	6
04	BIJLAGEN	6
05	DEPOT	6

Deel 2.2 Nadere beschrijving 7

01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	8
02	KENMERK RESULTAATVERPLICHTING	8
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	8
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	8
1	CYCLISCH ONDERHOUD	9
11	DATABEHEER	9
112	ADMINISTRATIE	9
13	SNOEI VRIJ UITGROEIENDE/NIET VRIJ UITGROEIENDE BOO	9
131	BEGELEIDINGSSNOEI, BEREIKBAAR MET HOOGWERKER	10
1310	REGULIER BOOMBEELD	10
1311	ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	11
1312	VERWAARLOOSD BOOMBEELD	12
132	BEGELEIDINGSSNOEI, NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER	13
1320	REGULIER BOOMBEELD	13
1321	ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	14
1322	VERWAARLOOSD BOOMBEELD	15
133	ONDERHOUDSSNOEI, BEREIKBAAR MET HOOGWERKER	16
1331	ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	16
134	ONDERHOUDSSNOEI, NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER	17
1341	ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	17
14	SPECIFIEKE (VORM)SNOEI	18
142	TERUGZETTEN EXTENSIEF, BEREIKBAAR MET HOOGWERKER	18
1420	REGULIER BOOMBEELD	18
1421	ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	19
143	TERUGZETTEN EXTENSIEF, NIET BEREIKBAAR MET HOOGWER	20
1430	REGULIER BOOMBEELD	20
1431	ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	21
144	KNOTTEN, BEREIKBAAR MET HOOGWERKER	22
1441	ONDERHOUD KNOTBOMEN, AFKOMEND HOUT TOT CA. 2 JAAR	22
1442	ONDERHOUD KNOTBOMEN, AFKOMEND HOUT TOT CA. 3 JAAR	22
1443	ONDERHOUD KNOTBOMEN, AFKOMEND HOUT TOT CA. 4 JAAR	23
1444	ONDERHOUD KNOTBOMEN, AFKOMEND HOUT TOT CA. 5 JAAR	23
145	KNOTTEN, NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER	24
1451	ONDERHOUD KNOTBOMEN, AFKOMEND HOUT TOT CA. 2 JAAR	24
1452	ONDERHOUD KNOTBOMEN, AFKOMEND HOUT TOT CA. 3 JAAR	24
1453	ONDERHOUD KNOTBOMEN, AFKOMEND HOUT TOT CA. 4 JAAR	25
1454	ONDERHOUD KNOTBOMEN, AFKOMEND HOUT TOT CA. 5 JAAR	26
15	SPECIFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN	26
154	AANBRENGEN KROONVERANKERING	26
16	EIKENPROCESSIERUPSENUITVOERING VAN DE BESTRIJDING	27
161	MECHANISCH BESTRIJDEN EIKENPROCESSIERUPSENDE REACT	27
18	DIVERSE	28
185	FLORA & FAUNA	28
2	CULTUURTECHNISCH WERK	28
21	CULTUURTECHNISCHE WERKZAAMHEDEN	28
2110	VERWIJDEREN BOMEN, VRIJE VAL MOGELIJK, HOGE BOOMST	28
2120	VERWIJDEREN BOMEN, VRIJE VAL NIET MOGELIJK, HOGE BO	29

2130	VERWIJDEREN BOMEN, VRIJE VAL MOGELIJK, LAGE BOOMST	30
2140	VERWIJDEREN BOMEN, VRIJE VAL NIET MOGELIJK, LAGE B	30
2150	VERWIJDEREN STOBBEREN	31
25	PLANTEN VAN BOMEN	32
251	LOSSEN EN VERVOEREN BOMEN	32
252	PLANTEN VAN BOMEN, LEVERANTIEMAAT 16-18	32
2521	AANBRENGEN BOMEN MAAT 16-18 MET KLUIT IN VERHARDIN	32
2522	AANBRENGEN BOMEN MAAT 16-18 MET KLUIT IN BEPLANTIN	33
253	PLANTEN VAN BOMEN, LEVERANTIEMAAT 18-20	33
2531	AANBRENGEN BOMEN MAAT 18-20 MET KLUIT IN VERHARDIN	33
2532	AANBRENGEN BOMEN MAAT 18-20 MET KLUIT IN BEPLANTIN	34
254	AANBRENGEN VOORZIENINGEN	34
255	VERWIJDEREN BOOMVERANKERING	35
26	ONDERHOUD EN NAZORG BOMEN	35
2610	ONDERHOUD	35
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD	35
81	INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL	35
82	VERKEERSMAATREGELINGEN	37
821	VERKEERSPLANNEN EN TEKENINGEN	37
822	TOEPASSEN AFZETTINGEN	38
823	OMLEIDINGSROUTES	40
8231	OMLEIDINGSROUTES	40
8232	OMLEIDINGSROUTES ENKELBAANSWEG	40
8233	OMLEIDINGSROUTES FIETSPADEN	40
83	RIJPLATEN	41

Deel 3	Bepalingen	42
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	43
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	43
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEEMSOM	43
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	44
01 08	BIJDRAGEN	44
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	44
01 13	ALGEMEEN TIJDSSCHEMA, WERKPLAN	44
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	45
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING/VERHARDING	45
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	46
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	46
01 23	COMMUNICATIE	47
01 27	WERKNEMERS EN MATERIEEL	48
01 29	TRILLINGS- EN GELUIDSEISEN	48
22	GRONDWERKEN	49
22 0	GRONDWERKEN, ALGEMEEN	49
22 02	EISEN EN UITVOERING	49
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	49
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	49
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	49
51 03	INFORMATIEOVERDRACHT	50
51 5	BOMEN	51
51 52	EISEN EN UITVOERING ONDERHOUD BOMEN	51
51 57	MEET- EN VERREKENMETHODEN ONDERHOUD BOMEN	51
62	VERKEERSMAATREGELINGEN BIJ WERK IN UITVOERING	52
62 0	ALGEMEEN	52
62 02	EISEN EN UITVOERING	52
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELINGEN EN -VOORZIENINGEN	52
64 0	DEELHOOFDSTUK 64.0	52
64 01	FLORA & FAUNA	52

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Zwijndrecht
Raadhuisplein 3
3331 BT Zwijndrecht

Postbus 15
3330 AA Zwijndrecht

1.02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door een nader aan te wijzen persoon. Deze persoon wordt in de gunningsbrief bekend gemaakt. Deze persoon kan per deelopdracht verschillen.

1.03 LOCATIE

De uit te voeren werken zijn gelegen binnen de gemeentegrenzen van gemeente Zwijndrecht.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Snoeiwerkzaamheden aan bomen
- b. Het verwijderen van bomen en stobben.
- c. Digitaal registreren van uitgevoerde werkzaamheden.
- d. Aanplant bomen.
- e. Treffen van verkeersmaatregelen.
- f. Uitvoeren van bijkomende werkzaamheden

Werkzaamheden in "reconstructie,- en nieuwbouwprojecten" zijn uitgesloten.

1.05 TIJDSBEPALING

1. Het bestek betreft een raamovereenkomst met een looptijd van 2 jaar, met een optie tot verlenging van de looptijd van het contract van 2 keer 1 jaar.

De gemeente Zwijndrecht heeft circa 20.000 bomen in beheer, waarvan circa 5.000 bomen door de eigen dienst worden onderhouden. Dit bestek omvat het cyclisch onderhoud van de overige circa 15.000 bomen. In een periode van 3 jaar worden alle bomen geïnspecteerd en onderhouden. De inspectie vindt jaarlijks plaats door derden. Hierbij wordt circa 1/3 van de aanwezige bomen op zowel veiligheid als onderhoudstoestand geïnspecteerd. Dit betekent dat jaarlijks de bomen met een snoeibehoefte in circa 1/3 deel van het totaal, worden meegenomen in de uit te voeren deelopdracht(en) in dit bestek.

In afwijking op 01.21.05 lid 03 van de Standaard RAW Bepalingen overlegt de aannemer voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte startdatum, uitvoeringstermijn en opleveringsdatum. Voor de deelopdrachten geldt een startdatum van uiterlijk 3 weken na opdracht. Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met een aaneengesloten uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen. Hierbij dient de aannemer uit te gaan van een productie van ten minste 250 bomen per week. De aannemer dient er rekening mee te houden dat hier meerdere ploegen voor nodig kunnen zijn.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van € 1.000,- per werkdag worden gehanteerd.

Het bedrag der kortingen als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 1.000,- per dag.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

Een onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing.

1.07 KWALITEITSBORGING

1. Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen, inclusief ecologisch werkprotocol.

1.08 VERLENGING

1. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en wordt uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd door opdrachtgever eenzijdig aan opdrachtnemer meegedeeld. De opdrachtnemer mag dit niet weigeren.
2. Het niet verlengen van de opdracht geeft de inschrijver geen recht tot enige compensatie.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Benodigde tekeningen en BVC-gegevens worden digitaal in het registratiesysteem van de gemeente per deelopdracht door de opdrachtgever verstrekt.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.v.t.

03 KWALITEITSBORGING

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

- Na 1 dagproductie snoeien, eerste serie bomen per deelopdracht.
- Bij wisseling ETW-ers in de bomenploeg na 1 dagproductie snoeien.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G plan;
- Gedragscodesoortenbescherming gemeenten 2023;
- Leidraad-eikenprocessierups-Versie-05-08-22;
- Handboek Bomen 2022.

05 DEPOT

Binnen de gemeente Zwijndrecht is geen depot beschikbaar.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
1							CYCLISCH ONDERHOUD				
11							DATABASEHEER Het huidige datamanagementsysteem binnen de gemeente Zwijndrecht is Digitree (verwachting tot 2026) of Gisib (verwachting vanaf 2026)				
112							ADMINISTRATIE				
112010	510099						Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Digitree Betreft: het dagelijks digitaal registreren per boom van de in de bijlage vermelde onderdelen Registratie in Digitree (verwachting: tot 2026) De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de benodigde hardware. Apparatuur dient te zijn voorzien van minimaal 4G verbinding. BVC-gegevens worden door de opdrachtgever digitaal ter beschikking gesteld in het registratiesysteem van de gemeente. Data is en blijft eigendom van de opdrachtgever	st	5.000,00	F	
112020	510099						Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Gisib Betreft: het dagelijks digitaal registreren per boom van de in de bijlage vermelde onderdelen. Registratie in gisib of ander beheersmanagementsysteem (verwachting: vanaf 2026). De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de benodigde hardware. Apparatuur dient te zijn voorzien van minimaal 4G verbinding. BVC-gegevens worden door de opdrachtgever digitaal ter beschikking gesteld in het registratiesysteem van de gemeente. Data is en blijft eigendom van de opdrachtgever	st	5.000,00	F	
13							SNOEI VRIJ UITGROEIENDE/NIET VRIJ UITGROEIENDE BOOM Situering: zie gegevens datamanagementsysteem				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
131								BEGELEIDINGSSNOEI, BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
1310								<u>Regulier boombeeld</u>				
131010	515511	1	1	1	2		6	Begeleidingssnoei. Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	550,00	F	
131020	515511	2	1	1	2		6	Begeleidingssnoei. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	510,00	F	
131030	515511	3	1	1	2		6	Begeleidingssnoei. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	325,00	F	
131040	515511	4	1	1	2		6	Begeleidingssnoei. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	205,00	F	
131050	515511	5	1	1	2		6	Begeleidingssnoei. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	90,00	F	
131060	515511	9	1	1	2		6	Begeleidingssnoei. Boomhoogteklasse: 18 m en hoger Eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1311								<u>Achterstallig boombeeld</u>					
131110	515512	1						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	160,00	F		
131120	515512	2						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	205,00	F		
131130	515512	3						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	205,00	F		
131140	515512	4						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	115,00	F		
131150	515512	5						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F		
131160	515512	9						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 m en hoger Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1312								<u>Verwaarloosd boombeeld</u>				
131210	515513	1						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
131220	515513	2						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	
131230	515513	3						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F	
131240	515513	4						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
131250	515513	5						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
131260	515513	9						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 m en hoger Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
132								BEGELEIDINGSSNOEI, NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
1320								<u>Regulier boombeeld</u>				
132010	515511	1	1	2	2		6	Begeleidingssnoei. Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F	
132020	515511	2	1	2	2		6	Begeleidingssnoei. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F	
132030	515511	3	1	2	2		6	Begeleidingssnoei. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
132040	515511	4	1	2	2		6	Begeleidingssnoei. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
132050	515511	5	1	2	2		6	Begeleidingssnoei. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
132060	515511	9	1	2	2		6	Begeleidingssnoei. Boomhoogteklasse: 18 m en hoger Eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1321								Achterstallig boombeeld					
132110	515512	1						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F		
132120	515512	2						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F		
132130	515512	3						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F		
132140	515512	4						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F		
132150	515512	5						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F		
132160	515512	9						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 m en hoger Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1322								<u>Verwaarloosd boombeeld</u>				
132210	515513	1						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
132220	515513	2						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
132230	515513	3						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
132240	515513	4						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
132250	515513	5						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
132260	515513	9						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 m en hoger Gewenst eindbeeld: volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
133								ONDERHOUDSSNOEI, BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
1331								<u>Achterstallig boombeeld</u>				
133110	515521	1						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	470,00	F	
133120	515521	2						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	505,00	F	
133130	515521	3						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	450,00	F	
133140	515521	4						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	605,00	F	
133150	515521	5						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	825,00	F	
133160	515521	6						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	500,00	F	
133170	515521	7						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	240,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
134								ONDERHOUDSSNOEI, NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
1341								<u>Achterstallig boombeeld</u>				
134110	515521	1						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F	
134120	515521	2						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F	
134130	515521	3						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	
134140	515521	4						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F	
134150	515521	5						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	
134160	515521	6						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	
134170	515521	7						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: Volgens Handboek Bomen Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
14								SPECIFIEKE (VORM)SNOEI Situering: zie gegevens datamanagementsysteem			
142								TERUGZETTEN EXTENSIEF, BEREIKBAAR MET HOOGWERKER			
1420								<u>Regulier boombeeld</u>			
142010	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: tot 6 m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
		1									
			1								
				1							
					1						
142020	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00	F
		2									
			1								
				1							
					1						
142030	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	35,00	F
		3									
			1								
				1							
					1						
142040	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
		4									
			1								
				1							
					1						
142050	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F
		5									
			1								
				1							
					1						
142060	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 18 m of hoger Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
		9									
			1								
				1							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1421								Achterstallig boombeeld					
142120	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F		
		2											
		1											
			1										
				2									
					6								
142130	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F		
		3											
		1											
			1										
				2									
					6								
142140	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F		
		4											
		1											
			1										
				2									
					6								
142150	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m . Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F		
		5											
		1											
			1										
				2									
					6								
142160	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 18 m of hoger Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F		
		9											
		1											
			1										
				2									
					6								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
143								TERUGZETTEN EXTENSIEF, NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER			
1430								<u>Regulier boombeeld</u>			
143020	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Betreft: innemen kroon Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
		2									
			1								
				2							
					1						
143030	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Betreft: innemen kroon Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F
		3									
			1								
				2							
					1						
143040	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Betreft: innemen kroon Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F
		4									
			1								
				2							
					1						
143050	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Betreft: innemen kroon Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F
		5									
			1								
				2							
					1						
143060	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 18 m of hoger Betreft: innemen kroon Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F
		9									
			1								
				2							
					1						
						6					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1431								Achterstallig boombeeld				
143120	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Betreft: innemen kroon Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
		2										
		1										
			2									
				2								
143130	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Betreft: innemen kroon Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F	
		3										
		1										
			2									
				2								
143140	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Betreft: innemen kroon Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F	
		4										
		1										
			2									
				2								
143150	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m . Betreft: innemen kroon Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F	
		5										
		1										
			2									
				2								
143160	515531							Specifieke snoei bomen. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen, verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Boomhoogteklasse: 18 m of hoger Betreft: innemen kroon Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3,00	F	
		9										
		1										
			2									
				2								
					6							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
144								KNOTTEN, BEREIKBAAR MET HOOGWERKER					
1441								<u>Onderhoud knotbomen, afkomend hout tot ca. 2 jaar</u>					
144110	515534							Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	60,00	F		
		1											
			1										
				1									
					1								
						6							
144120	515534							Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F		
		2											
			1										
				1									
					1								
						6							
144130	515534							Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F		
		3											
			1										
				1									
					1								
						6							
1442								<u>Onderhoud knotbomen, afkomend hout tot ca. 3 jaar</u>					
144210	515534							Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	120,00	F		
		1											
			2										
				1									
					1								
						6							
144220	515534							Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F		
		2											
			2										
				1									
					1								
						6							
144230	515534							Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F		
		3											
			2										
				1									
					1								
						6							
144240	515534							Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 12 tot ca. 15 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F		
		4											
			2										
				1									
					1								
						6							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1443								<u>Onderhoud knotbomen, afkomend hout tot ca. 4 jaar</u>				
144310	515534	1						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F	
144320	515534	2						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
144330	515534	3						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
144340	515534	4						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 12 tot ca. 15 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
1444								<u>Onderhoud knotbomen, afkomend hout tot ca. 5 jaar</u>				
144410	515534	1						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F	
144420	515534	2						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
144430	515534	3						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
144440	515534		4					Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 12 tot ca. 15 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F		
145			4					KNOTTEN, NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER					
1451				1				<u>Onderhoud knotbomen, afkomend hout tot ca. 2 jaar</u>					
145110	515534		1					Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F		
145120	515534		2					Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F		
145130	515534		3					Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F		
1452				1				<u>Onderhoud knotbomen, afkomend hout tot ca. 3 jaar</u>					
145210	515534		1					Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F		
145220	515534		2					Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F		
145230	515534		3					Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
145240	515534	4						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 12 tot ca. 15 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
1453								<u>Onderhoud knotbomen, afkomend hout tot ca. 4 jaar</u>			
145310	515534	1						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
145320	515534	2						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F
145330	515534	3						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
145340	515534	4						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 12 tot ca. 15 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1454								<u>Onderhoud knotbomen. afkomend hout tot ca. 5 jaar</u>					
145410	515534	1						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F		
145420	515534	2						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F		
145430	515534	3						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F		
145440	515534	4						Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 12 tot ca. 15 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F		
15								SPECIFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN					
154								AANBRENGEN KROONVERANKERING					
154030	515399							Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker met breuklast van 8 ton. De kabel dient niet op spanning, maar licht doorhangend (circa 15 cm) bevestigd te worden. Verankering te plaatsen op 2/3 van de kroonhoogte, zoveel mogelijk horizontaal inbouwen. Bij kabellengtes groter dan 8 meter geen schokabsorber plaatsen. E.e.a. conform productbeschrijving leverancier. Type: Cobra-Systeem of gelijkwaardig Productspecificatie Omschrijving dynamisch anker 8-ton Materiaal Polipropyleen kabel Dikte 28mm Spreidplaten 120cm Antischuurhuls 140mm Schokabsorbers 500mm Eindkappen (jaarkleur) 8-ton	st	5,00	F		
154040	515399							Controleren en bijstellen kroonverankering. Betreft: Bijstellen bestaande kroonverankering, de kabel dient niet op spanning maar licht doorhangend (circa 15 cm) bevestigd te zijn. E.e.a. conform productbeschrijving leverancier.	st	10,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
16								EIKENPROCESSIERUPSEN Uitvoering van de bestrijding van eikenprocessierupsen volgens de nieuwste versie van de Leidraad beheersing eikenprocessierups van Kenniscentrum Eikenprocessierups.				
161								MECHANISCH BESTRIJDEN EIKENPROCESSIERUPSEN De reactietijd op onderstaande posten is max. 5 werkdagen. De inschrijver dient er rekening mee te houden dat 5% van de bomen niet bereikbaar is met ieder type hoogwerker en/of ander groot materieel.				
161010	515703	1		2		1	2	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Verwijderen nesten door middel van zuigen/plukken Behandelde bomen na bestrijding registreren Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	10,00	F	
161020	515703	2		2		1	2	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Verwijderen nesten door middel van zuigen/plukken Behandelde bomen na bestrijding registreren Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	10,00	F	
161030	515703	3		2		1	2	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Verwijderen nesten door middel van zuigen/plukken Behandelde bomen na bestrijding registreren Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	10,00	F	
161040	515703	4		2		1	2	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Verwijderen nesten door middel van zuigen/plukken Behandelde bomen na bestrijding registreren Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	10,00	F	
161050	515703	5		2		1	2	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Verwijderen nesten door middel van zuigen/plukken Behandelde bomen na bestrijding registreren Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	10,00	F	
161060	515703	9		2		1	2	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Boomhoogteklasse: 18 m of hoger Verwijderen nesten door middel van zuigen/plukken Behandelde bomen na bestrijding registreren Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	10,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
18							DIVERSE			
185							FLORA & FAUNA			
185010	640105						Inventariseren en registreren fauna Betreft: de te snoeien bomen Betreft een soortspecifieke inventarisatie , vogels Inventariseren van broedende vogels , zie ook bijlage Gedragscode soortenbescherming gemeenten, Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland Frequentie: 1 keer per werkdag voorafgaand aan de start van de werkzaamheden Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage	keer	400,00	F
		2								
			3							
				4						
					1					
185020	640105						Inventariseren en registreren fauna Betreft: de te kappen bomen Betreft een verkennende inventarisatie Inventariseren van de volgende soorten vogels & zoogdieren, zie ook bijlage Gedragscode soortenbescherming gemeenten, Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland Frequentie: 2 keer - Eerste keer na bekendmaking te kappen boom; - Tweede keer, 1 dag voor daadwerkelijke kap boom. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage	keer	50,00	F
		1								
			4							
				4						
					1					
2							CULTUURTECHNISCH WERK			
21							CULTUURTECHNISCHE WERKZAAMHEDEN			
2110							<u>Verwijderen bomen, vrije val mogelijk, hoge boomstobbe</u>			
211010	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val mogelijk Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld tussen 0,75m en 1,00m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	15,00	F
		1								
			9							
				6						
					4					
211020	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val mogelijk Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld tussen 0,75m en 1,00m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	10,00	F
		2								
			9							
				6						
					4					
211030	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val mogelijk Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Hoogte van de stobben boven maaiveld tussen 0,75m en 1,00m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	5,00	F
		3								
			9							
				6						
					4					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
211040	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val mogelijk Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld tussen 0,75m en 1,00m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	5,00	F		
		4											
			9										
				6									
					4								
211050	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val mogelijk Diameter borsthoogte: 1.00 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld tussen 0,75m en 1,00m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	5,00	F		
		9											
			9										
				6									
					4								
2120								<u>Verwijderen bomen,vrije val niet mogelijk, hoge boomstobbe</u>					
212010	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val niet mogelijk Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld tussen 0,75m en 1,00m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	15,00	F		
		1											
			9										
				6									
					4								
212020	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val niet mogelijk Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld tussen 0,75m en 1,00m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	10,00	F		
		2											
			9										
				6									
					4								
212030	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val niet mogelijk Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Hoogte van de stobben boven maaiveld tussen 0,75m en 1,00m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	5,00	F		
		3											
			9										
				6									
					4								
212040	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val niet mogelijk Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld tussen 0,75m en 1,00m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	5,00	F		
		4											
			9										
				6									
					4								
212050	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val niet mogelijk Diameter borsthoogte: 1.00 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld tussen 0,75m en 1,00m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	5,00	F		
		9											
			9										
				6									
					4								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2130								<u>Verwijderen bomen, vrije val mogelijk, lage boomstobbe</u>				
213010	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val mogelijk Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	15,00	F	
		1										
			6									
				6								
					4							
213020	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val mogelijk Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	10,00	F	
		2										
			6									
				6								
					4							
213030	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val mogelijk Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	5,00	F	
		3										
			6									
				6								
					4							
213040	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val mogelijk Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	5,00	F	
		4										
			6									
				6								
					4							
213050	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val mogelijk Diameter borsthoogte: 1.00 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	5,00	F	
		9										
			6									
				6								
					4							
2140								<u>Verwijderen bomen, vrije val niet mogelijk, lage boomstobbe</u>				
214010	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val niet mogelijk Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	15,00	F	
		1										
			6									
				6								
					4							
214020	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val niet mogelijk Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	10,00	F	
		2										
			6									
				6								
					4							
214030	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val niet mogelijk Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	5,00	F	
		3										
			6									
				6								
					4							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
214040	515101		4					Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val niet mogelijk Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	5,00	F	
214050	515101		9					Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse soorten, vrije val niet mogelijk Diameter borsthoogte: 1.00 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	5,00	F	
2150								<u>Verwijderen stobben</u>				
215010	515102		1					Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,60 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelaarde De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	20,00	F	
			2						m3			20,00
				1								L
215020	515102		2					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,60 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelaarde De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	20,00	F	
			2						m3			30,00
				1								L
215030	515102		3					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,60 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelaarde De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	15,00	F	
			2						m3			30,00
				1								L
215040	515102		4					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,60 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelaarde De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	5,00	F	
			2						m3			12,50
				1								L
215050	515102		9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: groter dan 1,00 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,60 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelaarde De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	5,00	F	
			2						m3			15,00
				1								L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
25								PLANTEN VAN BOMEN Levering beplanting: De beplanting wordt geleverd door de directie.			
251								LOSSEN EN VERVOEREN BOMEN			
251010	515299							Lossen en zo nodig inkuilen bomen. Betreft: bomen maat 16-18 Bomen met kluit Op een locatie binnen de gemeente Zwijndrecht	st	40,00	F
251020	515211	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: op een locatie binnen de gemeente Zwijndrecht Gerekend met 1 keer vervoer per boom Bomen met kluit Te vervoeren bomen: divers, met maat 16-18 Laden door aannemer	keer	40,00	F
251030	515299							Lossen en zo nodig inkuilen bomen. Betreft: bomen maat 18-20 Bomen met kluit Op een locatie binnen de gemeente Zwijndrecht	st	40,00	F
251040	515211	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: op een locatie binnen de gemeente Zwijndrecht Gerekend met 1 keer vervoer per boom Bomen met kluit Te vervoeren bomen: divers, met maat 18-20 Laden door aannemer	keer	40,00	F
252								PLANTEN VAN BOMEN, LEVERANTIEMAAT 16-18			
2521								<u>Aanbrengen bomen maat 16-18 met kluit in verharding</u>			
252130	510303	1	6	9				Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m Diepte: 1.00 m Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m Vrijgekomen grond naar soort gescheiden naast het plantgat deponeren	st	20,00	F
252140	515213	2	2	1	2	4	1	Planten bomen. Periode van planten : november t/m maart Bomen met kluit In plantgaten conform bestekspost 252130. Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 254030 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht volgens bestekspostnr. 262010	st	20,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2522								<u>Aanbrengen bomen maat 16-18 met kluit in beplanting</u>			
252230	510303		1		6			Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m Diepte: 0.80 m Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m	st	20,00	F
					9						
						1	2	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden naast het plantgat deponeren			
252240	515213							Planten bomen. Periode van planten : november t/m maart Bomen met kluit In plantgaten conform bestekspost 252230.	st	20,00	F
			2								
				2							
					1			Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
						2		Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein .			
							4	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 254030			
							1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht			
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht volgens bestekspostnr. 262010			
253								PLANTEN VAN BOMEN, LEVERANTIEMAAT 18-20			
2531								<u>Aanbrengen bomen maat 18-20 met kluit in verharding</u>			
253130	510303		1		6			Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m Diepte: 1.00 m Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m	st	20,00	F
					9						
						1	2	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden naast het plantgat deponeren			
253140	515213							Planten bomen. Periode van planten : november t/m maart Bomen met kluit In plantgaten conform bestekspost 253130.	st	20,00	F
			2								
				2							
					1			Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
						2		Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			
							4	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 254030			
							1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht			
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht volgens bestekspostnr. 262010			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4						5	6
2532													
253230	510303		1		6		9		st	20,00	F		
							1 2	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden naast het plantgat deponeren					
253240	515213		2		2		1	Planten bomen. Periode van planten : november t/m maart Bomen met kluit In plantgaten conform bestekspost 253230. Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein . Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 254030 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht volgens bestekspostnr. 262010	st	20,00	F		
254								AANBRENGEN VOORZIENINGEN					
254010	515402		3		1			Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Verankering door middel van 3 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 1.60 m Diameter: 80-90 m Kastanje hout, niet verduurzaamd Boomband: type autogordel Lengte van de paal boven maaiveld: 0,60 m Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom Boompalen verticaal aanbrengen	st st st	80,00	F	240,00	L
254020	510517		2		9		1	Aanbrengen van een infiltratiesysteem in de groeiplaats van een boom. Bij een te planten boom Systeem van geperforeerde vooromhulde buis, composteerbaar, inclusief hulpmiddelen en koppelstukken Diameter infiltratiebuis: 80 mm Lengte infiltratiebuis: ca. 4,0 m Diepte van het systeem: De drainbuis bovenin het plantgat direct rondom wortelgestel aanbrengen. 1 uiteinde boven maaiveld en afdekken met een klikeindkap 80 mm type AME 80 schroef	st st st	80,00	F	80,00	L
254030	511599							Aanbrengen biologisch afbreekbare gietrand Betreft: biologisch afbreekbare gietrand, diameter 0,95 m. Gietrand bevestigen aan boompalen Incl. bevestigingsmaterialen. Gietrand 10 cm boven maaiveld aanbrengen.	st st	80,00	F	80,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
255								VERWIJDEREN BOOMVERANKERING			
255010	515422		2					Verwijderen bovengrondse boomverankering. 2 boompalen en boombanden per boom Boombanden en boompalen verwijderen 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	20,00	F
			1								
255020	515422		3					Verwijderen bovengrondse boomverankering. 3 boompalen en boombanden per boom Boombanden en boompalen verwijderen 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	80,00	F
			1								
26								ONDERHOUD EN NAZORG BOMEN			
2610								<u>Onderhoud</u>			
262010	515611		1					Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht. Betreft bomen geplant volgens bestekspostnr(s). 252140 252240 253140 en 255240 2 Water geven met water op te pompen uit open water Bemesten toegestaan	st	80,00	F
			2								
			1								
8								WERKEN VAN ALGEMENE AARD			
81								INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL			
810010	100501		1					Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: medewerker hovenier	uur	40,00	F
			1								
810020	100501		2					Inzetten van werknemer. 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): Werknemers: assistent hovenier	uur	40,00	F
			1								
810030	100501		3					Inzetten van werknemer. 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): Werknemers: hovenier	uur	40,00	F
			1								
810040	100501		4					Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: hovenier A	uur	40,00	F
			1								
810050	100501		5					Inzetten van werknemer. 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): Werknemers: Allround hovenier/Voorman hovenier	uur	40,00	F
			1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6					
810060	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Gecertificeerd European Treeworker (ETW), inclusief (motor)gereedschap	uur	40,00	F	
810070	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief boomverzorgingsauto, (motor)gereedschap, mobiele versnipperaar met een capaciteit van min. 200 mm, voorzien van actieraam en bebording.	uur	40,00	F	
810080	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: boomverzorgingsunit, bestaande uit: Twee boomverzorgers met klimcertificaat (waarvan minimaal 1 gecertificeerde European Treeworker (ETW)), inclusief boomverzorgingsauto, motorgereedschap, klimsets, mobiele versnipperaar met een capaciteit van min. 200 mm en voorzien van opvangbak, actieraam en bebording.	uur	40,00	F	
810090	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Gecertificeerd Verkeersregelaar (SVNL) inclusief auto Inzet verkeersregelaar alleen op verzoek en aanwijzing van de directie. Inzet overdag Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	40,00	F	
810100	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: bomenklem/sorteerknijper Wielgraafmachine min. 15 ton. . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
810110	100599							Inzetten zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening) Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en inclusief vervoer van en naar werklocatie. Werkhoogte: minimaal 22 m.	uur	40,00	F	
810120	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 90 kW Hulpvoorzieningen: stobbenfrees Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
810130	100599							Inzetten stobbenfrees < 80 cm Betreft: zelfrijdende handstobbenfrees Vermogen: ca. 50 pk Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
810140	100531			9				Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: kraaningevoerde versnipperaar inclusief tractie met opvangbak. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit ten minste tot 350 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F		
810150	100516			3		1		Inzetten van een vrachtauto. met autolaadkraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F		
82								VERKEERSMAATREGELEN					
821								VERKEERSPLANNEN EN TEKENINGEN					
821020	510099							Opstellen verkeersplan Betreft: het bespreken, opstellen en indienen van een verkeersplan, omleidingsroutes, plan van aanpak per deelopdracht ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden. Het verkeersplan dient door de directie en verkeerskundige van de gemeente te zijn goedgekeurd alvorens er gestart kan worden met het opstellen van de verkeerstekeningen volgens bestekspostnr. 821030 De beoordeling van dit plan heeft een doorlooptijd van minimaal 3 weken.	st	6,00	F		
821030	623003			1		4		Opstellen verkeerstekening(en). Betreft: opstellen tekeningen t.b.v. omleidingen en afzettingen bij volledige afzettingen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie reeks 96b Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes t.b.v. gemotoriseerd verkeer, fietsers en voetgangers tijdens de uitvoering van de werkzaamheden Aantal uit te werken fases: 1 De aannemer dient per straat een separate tekening met afzettingen, omleidingen vooraankondigingen en verkeersmaatregelen op de te stellen Tekeningen aanleveren op schaal 1: 1000 Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen analoog en digitaal aanleveren 3 weken voor de start van de uitvoering. Verkeersplannen dienen ter goedkeuring in MELVIN te worden aangeboden	st	50,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
821040	623003							Opstellen verkeerstekening(en). Betreft: opstellen tekeningen t.b.v. omleidingen en afzettingen bij halve rijbaanafzettingen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie reeks 96b Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes t.b.v. gemotoriseerd verkeer, fietsers en voetgangers tijdens de uitvoering van de werkzaamheden Aantal uit te werken fases: 1 De aannemer dient per straat een separate tekening met afzettingen, omleidingen vooraankondigingen en verkeersmaatregelen op de te stellen Tekeningen aanleveren op schaal 1: 1000 Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen analoog en digitaal aanleveren 3 weken voor de start van de uitvoering. Verkeersplannen dienen ter goedkeuring in MELVIN te worden aangeboden	st	150,00	F	
822								TOEPASSEN AFZETTINGEN Indien er verkeersregelaars ingezet dienen te worden, dan dienen deze kosten in de desbetreffende eenheidsprijs van de bestekspost te worden opgenomen.				
822010	620202							Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: gehele rijbaanafsluiting t.b.v. onderhoud bomen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer gehele rijbaanafsluiting conform opgestelde verkeerstekening volgens bestekspostnr. 821030 Verkeersmaatrgelen aan einde van de werkdag verwijderen Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 15 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F	
822020	620202							Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: halve rijbaanafsluiting t.b.v. onderhoud bomen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer halve rijbaanafsluiting, al dan niet rijdend, conform opgestelde verkeerstekening volgens bestekspostnr. 821040 Verkeersmaatrgelen aan einde van de werkdag verwijderen Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 15 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F	
822030	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: gehele rijbaanafsluiting t.b.v. onderhoud bomen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer gehele rijbaanafsluiting conform opgestelde verkeerstekening volgens bestekspostnr. 821030 Verkeersmaatrgelen aan einde van de werkdag verwijderen Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 15 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
823								OMLEIDINGSROUTES			
8231								<u>Omleidingsroutes</u>			
823110	621023							Aanbrengen omleidingsroutes. Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden incl.instand houden van de omleidingsroute Omleidingsroute(s) volgens door aannemer te vervaardigen tekening(en) volgens bestekspostnr. 821030 Omleidingsroute op dubbelbaans (niet-autosnel)weg De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F
823130	621026							Verwijderen omleidingsroutes. Omleidingsroute op dubbelbaans (niet-autosnel)weg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 823110	keer	20,00	F
8232								<u>Omleidingsroutes enkelbaansweg</u>			
823210	621023							Aanbrengen omleidingsroutes. Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden incl.instand houden van de omleidingsroute Omleidingsroute(s) volgens door aannemer te vervaardigen tekening(en) volgens bestekspostnr. 821030 Omleidingsroute op enkelbaansweg De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter 2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
823230	621026							Verwijderen omleidingsroutes. Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 823210	keer	50,00	F
8233								<u>Omleidingsroutes fietspaden</u>			
823310	621023							Aanbrengen omleidingsroutes. Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden incl.instand houden van de omleidingsroute Omleidingsroute(s) volgens door aannemer te vervaardigen tekening(en) volgens bestekspostnr. 821030 Omleidingsroute op fiets(voet)paden De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter 2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
823330	621026							Verwijderen omleidingsroutes. Omleidingsroute op fiets(voet)paden, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 823310	keer	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
83								RIJPLATEN				
830010	101412	1						Aanbrengen rijplatenbaan. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: de te snoeien of te kappen boom Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: snoeien boom of kappen boom Enkele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat kunststof: afmetingen ter keuze van de aannemer Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	1.000,00	F	
830020	101422	1						In stand houden rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 830010	m*d	1.000,00	F	
830040	101432	1						Verwijderen rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 830010	m	1.000,00	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 vastgesteld in mei 2020, 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 op 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 Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 195,- verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen;
www.norminstituutbomen.nl.

01 01 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien daarover lopend dispuut of geschil nog niet is opgelost.

01 01 08 VERTEGENWOORDIGING AANNEMER

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen, wordt een volmacht verlangd als bedoeld in paragraaf 4 van de UAV 2012.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEEMSOM

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

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan 8 weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 02 03 GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.03 lid 02 van de Standaard wordt een eenheid product van een productgerichte resultaatsverplichting alleen dan in de berekening opgenomen als het product volledig is gerealiseerd en voldoet aan de resultaatsverplichting.

HFD PAR ART LID

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 03 BETALINGEN VAN EN KORTINGEN OP DE DEELOPDRACHTEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.04 lid 01 van de Standaard wordt het volgende bepaald:
- Indien uit de controle na de uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht blijkt dat het beoogde kwaliteitsniveau is behaald, wordt de declaratie in behandeling genomen;
 - De directie stelt de aannemer op de hoogte van haar bevindingen binnen 4 werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard.

01 08 BIJDAGEN

01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

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 aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
 - snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboetwerkzaamheden door derden of eigen dienst;
 - wegen van de verharding door of in opdracht van de eigen dienst;
 - verwijderen van zwerfvuil door of in opdracht van de eigen dienst;
 - onderhoud aan overige groenvoorzieningen en watergangen die niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door of in opdracht van de eigen dienst;
 - herinrichting van wijken, groenrenovaties volgens gemeentebreed contract (Raamcontract) of door andere aannemers;
 - door derden op of nabij het werkterrein uit te voeren werkzaamheden, derden kunnen zijn bewoners, gemeente, bouwaannemers e.d.;
 - door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, leggen van kabels en leidingen, verhardingswerk, groenwerk en dergelijke.

01 13 ALGEMEEN TIJDSSCHEMA, WERKPLAN

01 13 01 ALGEMEEN

- 02 Onderbreking van werkzaamheden mag alleen na toestemming en dient minimaal 1 dag van tevoren bij de directie te worden gemeld.

01 13 02 WERKTIDJEN

- 01 Het is, zonder toestemming van de directie, niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 17:00 en 7:00 uur.
- 02 Er mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdag, zondag, nationale feestdagen en evenementen, zie hiervoor <https://www.beleefzwijndrecht.nl/evenementen/default.aspx>
- 03 Voor het werk langs of nabij gemeentelijke gebiedsontsluitingswegen (GOW 30 en 50km/uur) gelden werktijden van 9:00 tot 15:00 uur.
- 04 Werkzaamheden aan bomen langs gebiedsontsluitingswegen (GOW 30 en 50km/uur) dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:00 en 15:00 uur uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden aan deze bomen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij toezichthouder en bij wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. De doorlooptijd van de beoordeling van het plan bedraagt minimaal 3 weken. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

01 13 03 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdsschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan verlangd, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012.

01 13 05 STOPMOMENTEN

- 01 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het snoeien van de eerste serie bomen (1 dagproductie), ook dient de aannemer een stopmoment in acht te nemen na het snoeien van de eerste serie bomen (1 dagproductie) na wisseling van de ETW-er(s) in de bomenploeg. De directie zal daarna de werkzaamheden samen met de aannemer beoordelen en schriftelijk vastleggen. Pas na goedkeuring door de directie mogen de werkzaamheden weer worden hervat.
- 03 Het stopmoment wordt georganiseerd door de opdrachtgever, behalve bij aanpassing/wisseling van de ETW-er in de bomenploeg en het daaruit voortvloeiende nieuwe stopmoment.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 05 VERPLICHTINGEN AANNEMER INZAKE VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 17:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.
- 02 De werklocaties dienen aan het einde van de werkdag te zijn schoongeblazen en vrij van kleine resten en snippers te zijn.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING/VERHARDING

01 18 01 BEPLANTING

- 01 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken dat wondovergroeiing kan plaatsvinden. Hierbij mogen geen wondbedekkende middelen worden toegepast.

01 18 05 VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte beschadiging aan bomen:
€ 750,- per boom per geval.
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

01 18 06 (HALF)VERHARDING

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 50,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 200,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 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 mogen de prijzen per eenheid voor de eerste keer geïndexeerd worden in de eerste maand van het eventuele derde contractjaar. In de eerste maand van het eventuele vierde contractjaar mogen de prijzen per eenheid ook geïndexeerd worden. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer 42/43 Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100).

- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
 $\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \%$, 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:

$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \%$, 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.

01 21 11 KORTINGEN

- 01 Het niet nakomen van de in het bestek opgenomen bepalingen en eisen is een overtreding. Wanneer er een overtreding wordt geconstateerd, wordt deze door de opdrachtgever ingedeeld in één van de in lid 02 genoemde categorieën, met uitzondering van hetgeen is vermeld in deel 1 onder 05 Tijdsbepaling, voor te late (deel)oplevering is de daar genoemde korting van toepassing.
- 02 De categorieën waarin overtredingen ingedeeld worden zijn:
- Schade
- Schade als gevolg van slechte kwaliteit werk
- Veiligheid medewerkers
- Veiligheid omgeving
- 03 Wanneer er voor de eerste keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd, geldt dit als een waarschuwing.
- 04 Wanneer er meerdere keren binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd door onzorgvuldig gedrag of slechte kwaliteit werk, dan heeft de opdrachtgever het recht een korting op te leggen van € 500,- per geval.
- 05 De opdrachtgever heeft het recht de opdracht stop te zetten en deze contractovereenkomst te ontbinden wanneer in de in lid 02 genoemde categorieën meer dan 3 overtredingen plaatsvinden per jaar.
- 06 De opdrachtnemer heeft geen recht op een vergoeding wanneer de opdracht conform lid 05 is beëindigd.
- 07 Als aanvulling geldt bij schade, dat naast de korting het herstellen van de schade ook voor rekening is van de aannemer. Tevens wordt bij onherstelbare schade de schade verhaald op de aannemer, naast de in dit hoofdstuk genoemde korting.
- 08 Bij algemene afwijkingen/overtredingen zal er een korting worden opgelegd. Deze korting bedraagt

HFD PAR ART LID

€ 500,- per situatie per dag

- 09 In afwijking van artikel 01.21.04 van de standaard RAW bepalingen gelden eventuele kortingen opgenomen in de inschrijvingsstaat ook bij eventuele verlenging.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per 4 weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Minimaal 2 werkdagen voor de vergadering stuurt de aannemer per e-mail de agenda door naar de genodigden.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen worden door de aannemer notulen opgemaakt en deze dienen binnen 5 werkdagen bij de directie te worden ingediend. De notulen dienen zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord te worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 23 03 MELDPLICHT AFWIJKINGEN EN OVERIGE VREEMDE ZAKEN

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt dan dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

01 23 04 INFORMATIEVERSTREKKING AAN BELANGHEBBENDEN

- 01 De aannemer dient alle belanghebbenden met betrekking tot de uit te voeren werkzaamheden afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. De aannemer dient, indien nodig, zelf zorg te dragen over afstemming met betrokkenen over wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en/of andere voertuigen en materieel moeten zijn. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

01 27 WERKNEMERS EN MATERIEEL**01 27 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS**

- 01 De samenstelling van de door de aannemer op het werk te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de aanbesteder zijn binnengekomen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 02 Bij wisseling van de ETW-er(s) in de bomenploeg geldt een stopmoment met de daarbij behorende kosten voor de aannemer zoals opgetekend in paragraaf 01 24 01.
- 04 Geen radio's of overige overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.
- 05 Randon verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen die overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 06 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 07 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 08 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 09 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 10 Het in lid 01 t/m 09 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels t.b.s. posten.
- 11 Als kwaliteitseis wordt voldoende ervaring en opleiding van de uitvoerende personen gevraagd (aantoonbaar middels certificaat en cv).

01 29 TRILLINGS- EN GELUIDSEISEN**01 29 02 GELUIDSHINDER**

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.

HFD PAR ART LID

22 GRONDWERKEN

22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN

22 02 EISEN EN UITVOERING

22 02 01 KABELS EN LEIDINGEN

- 03 Tijdens het uitvoeren van het werk neemt de aannemer zodanige maatregelen dat brandkranen, afsluiters e.d. te allen tijde bereikbaar en duidelijk zichtbaar zijn.
- 04 De aannemer neemt maatregelen ter voorkoming van beschadigingen van brandkranen, afsluiters e.d.
- 05 Alle, in het terrein aanwezige voorwerpen, zoals R.G-palen, KAD-stenen, aanduidingen van leidingstroken enz, welke behouden moeten blijven, moeten voor de aanvang van de werkzaamheden, doch alleen na daartoe van de directie ontvangen aanzegging worden geborgen en op door haar aan te wijzen plaatsen bewaard en na voltooiing van de werken weer worden herplaatst, geheel op aanwijzing van de directie. Verplaatsingen van aanduidingen in leidingstroken mogen slechts in aanwezigheid en/of na verkregen toestemming van de betrokken beheerder uitgevoerd worden.
Verplaatsing van KAD-stenen en RG-palen mag slechts plaatsvinden in tegenwoordigheid van de betrokken ambtenaar van respectievelijk het kadaster cq. Rijkswaterstaat.
- 06 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 05) zijn geen aparte bestekposten in dit bestek opgenomen de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de overige posten in deel 2.2 te zijn opgenomen.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN

51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag op onverhard terrein ten hoogste 20 mm bedragen.
- 02 Indien de in lid 01 gestelde insporingsdiepte wordt overschreden, zullen deze sporen worden verrekend tegen de in artikelen 01 18 05 en 01 18 06 gestelde verrekenmethode.

51 02 03 MATERIEEL

- 01 Het type materiaal en hulpmaterialen dient te voldoen aan het gestelde in leidraad beheersing eikenprocessierups, update 2019.
- 02 Het staat de aannemer vrij om zelf te bepalen welk materieel hij toepast, mits er voldaan wordt aan de in lid 01 omschreven eisen.

51 02 06 EISEN AAN SNOEIWERKZAAMHEDEN BOMEN

- 01 De snoeiwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door of onder leiding van (in het bijzijn van) een gecertificeerd European Tree Worker (ETW). Per snoeiploeg dient minimaal 1 ETW'er aanwezig te zijn die direct zicht heeft op de snoeiwerkzaamheden.
- 02 Het in lid 01 gestelde dient op het werk aantoonbaar te zijn.
- 03 Bij het niet nakomen van het in lid 01 en 02 gestelde zal de aannemer een korting opgelegd worden van € 500,- euro per geval per werkdag.

HFD PAR ART LID

51 02 08 KLIMWERKZAAMHEDEN OF WERKZAAMHEDEN MET HOOGWERKER

- 01 Bij alle klimwerkzaamheden en werkzaamheden met een hoogwerker dient te allen tijde minimaal 1 grondwerker aanwezig te zijn. Bij aanwezigheid van 1 grondwerker mag deze tijdens het daadwerkelijk snoeien van de boom geen gemotoriseerd materieel bedienen, of verkeersvoorzieningen plaatsen of verplaatsen.
- 02 Minimaal 1 grondwerker moet in het bezit zijn van de benodigde certificaten om te mogen klimmen en dient alle benodigde klimgereedschap bij zich te hebben om reddend te kunnen klimmen.
- 03 Bij het niet nakomen van het in lid 01 en 02 gestelde zal de aannemer een korting opgelegd worden van € 500,- per geval per werkdag.
- 04 De aannemer zorgt voor het benodigde werkgereedschap, het klimmateriaal en het vervoer, afgestemd op de eisen uit de Arbowet.

51 03 INFORMATIEOVERDRACHT**51 03 02 ALGEMEEN**

- 01 Het signaleren van de eikenprocessierups gebeurt door de opdrachtgever en opdrachtnemer. Hierna geeft de opdrachtgever een opdracht aan de aannemer voor het verwijderen van de eikenprocessierups.
- 02 De aannemer dient binnen 5 dagen na het binnenkomen van de opdracht de eikenprocessierups verwijderd te hebben.
- 03 De bestrijding dient alleen uitgevoerd te worden op de locaties aangegeven door de directie.
- 04 Opdrachtnemer dient rekening te houden met zijn eigen veiligheid, alsmede met de veiligheid van anderen die zich bevinden in de omgeving ten tijde van de werkzaamheden.
- 05 Bij signalering, door de aannemer, van eikenprocessierups in bomen die niet zijn aangegeven door of namens de opdrachtgever, dient de aannemer dit te melden aan de directie.

51 03 03 ZIEKTECONTROLE

- 01 De aannemer houdt zich aan de meldplicht voor schadelijke organismen, vastgelegd in de Plantgezondheidswet. Dit betekent dat, bij redelijk vermoeden van de aanwezigheid van een schadelijk organisme, hiervan melding moet worden gemaakt bij de Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit (NVWA). Vervolgens dient direct contact met de gemeente te worden opgenomen om de stappen en gevolgen te bespreken.
- 02 Tijdens de (snoei)werkzaamheden dienen de bomen tevens visueel gecontroleerd te worden op aantastingen en gebreken. Indien aanwezig dient dit op de dag van constatering te worden gemeld bij de toezichthouder en geregistreerd in het registratiesysteem van de gemeente.

51 03 04 STORTEN RESTANTEN RUPSEN

- 01
 - Vrijkomende droge restanten in zakken dienen afgevoerd te worden volgens Euralcode: 200203;
 - Vrijkomende natte restanten zonder zak dienen te worden afgevoerd volgens Euralcode: 200201;
 - Vrijkomende asresten bij directe verbranding, dienen afgevoerd te worden volgens Euralcode: 190112;
- 02 De aannemer dient (kopieën van) stort/ontdoeningsbonnen ter administratie aan te bieden;

HFD PAR ART LID

51 5 BOMEN

51 52 EISEN EN UITVOERING ONDERHOUD BOMEN

51 52 10 TAKVRIJE ZONE NA SNOEI

- 01 Indien bij een boom de actuele opkroonhoogte is bereikt, dan dient de takvrije zone na snoei niet meer dan 1 meter lager te zijn dan de beoogde opkroonhoogte. Voorbeeld:

Beoogde opkroonhoogte	Actuele opkroonhoogte	Takvrije zone na snoei
4 meter	Bereikt	3,5 meter
6 meter	Bereikt	5,5 meter
8 meter	Bereikt	7,5 meter
- 02 Indien bij een boom de actuele opkroonhoogte 'onbereikbaar' is, dan dient de takvrije zone na snoei gelijk te zijn aan de hoogte van de onderste gesteltak. Takken uit het wettelijke wegprofiel dienen te allen tijde verwijderd te worden. De te verwijderen takken mogen niet dikker zijn dan 10 centimeter. Voorbeeld:

Beoogde opkroonhoogte	Actuele opkroonhoogte	Hoogte onderste gesteltak	Takvrije zone na snoei
4 meter	Onbereikbaar	3,5 meter	3,5 meter
	snoeimaatregel ongewenst		
6 meter	Onbereikbaar 1:1	4,5 meter	4,5 meter

51 52 11 SNOEIEN JONGE BOOM/NIEUWE AANPLANT

- 01 Een te verwijderen tak uit de top van een boom dient te allen tijde dikker te zijn dan 2 cm en ten minste ouder dan 1 groeiseizoen.

51 57 MEET- EN VERREKENMETHODEN ONDERHOUD BOMEN

51 57 01 BOOMHOOGTEKLASSEN

- 01 Boomhoogteklassen worden in de BVC (boomveiligheidscontrole) opgenomen. De boomhoogte betreft de boomhoogte zoals deze is voordat de snoeimaatregel is uitgevoerd, m.u.v. de knot- en vormbomen, de boomhoogte van deze bomen betreft de afzethoogte tijdens de snoei.
- 02 De in de inspectiegegevens (BVC) opgenomen boomhoogteklasse voor de betreffende boom is leidend ook al is de hoogte in werkelijkheid afwijkend hiervan. Dit geldt met een marge van 1,0 meter (hoger en lager). Voorbeeld: een boom die volgens de inspectiegegevens valt binnen de boomhoogteklasse 12-18 meter maar in werkelijkheid 18,65 meter hoog is, valt desondanks toch onder de bestekpost 12-18 meter. De aannemer heeft in dit soort gevallen geen recht op verrekening van meerwerk en geen recht om te claimen dat deze boom afgerekend moet worden middels de bestekpost voor de hogere categorie boomhoogteklasse, dit omdat die 0,65 meter binnen de marge van 1,0 meter valt en derhalve de inspectiegegevens leidend zijn.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 0 ALGEMEEN

62 02 EISEN EN UITVOERING

62 02 01 EISEN AAN VERKEERSMAATREGELEN

- 02 De afzetting dient zodanig te worden opgesteld dat er sprake is van een ononderbroken werkvak.
- 03 Volledige wegafsluiting voor alle verkeer is niet toegestaan tenzij er uitdrukkelijke toestemming van de directie is.
- 04 De aannemer dient er indien mogelijk te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 05 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
- 07 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 09 De aannemer dient ermee rekening te houden dat de werkzaamheden op en/of nabij diverse verschillende wegtypen kunnen plaatsvinden, in zowel de bebouwde kom als in het buitengebied.

62 02 04 HANDHAVING VERKEERSMAATREGELEN

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62 02 01 niet worden nagekomen, zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde brengen.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 0 DEELHOOFDSTUK 64.0

64 01 FLORA & FAUNA

64 01 01 WET NATUURBESCHERMING

- 01 Op dit werk is de gedragscode soortenbescherming gemeenten (Stadswerk) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.
- 03 De gemeente beschikt niet over informatie met betrekking tot aanwezigheid van beschermde flora & fauna.
- 04 In de uitvoeringsperiode dient de aannemer een risicoanalyse in het kader van de Wet natuurbescherming uit te voeren. De risicoanalyse wordt door de aannemer schriftelijk vastgelegd. De resultaten dienen aan de directie te worden overlegd.
- 05 De aannemer werkt het te realiseren contract uit tot een plan van aanpak Wet natuurbescherming.
- 06 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in lid 01 dient de aannemer deze boom te registreren en geen werkzaamheden te verrichten aan de betreffende boom. De registratie dient aan de directie te worden overgedragen. Na afstemming met de directie hierover zal de boom op een later tijdstip worden gesnoeid.
- 07 Tijdens de voorbereiding van de werkzaamheden dient de aannemer tijdig contact op te nemen met de directie in verband met specifieke deelgebieden waarbij extra maatregelen of aanpassing van de werktijden vereist zijn met betrekking tot de Wet natuurbescherming. Voor deze deelgebieden kan een aparte deelopdracht worden verstrekt.

Behoort bij: FB-2408-01

Raamovereenkomst cyclisch onderhoud bomen gemeente Zwijndrecht

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 dezès bereid de opdracht voor: FB-2408-01

.....
(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 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

.....	(naam)
.....	(functie)
B)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: FB-2408-01

Raamovereenkomst cyclisch onderhoud bomen gemeente Zwijndrecht

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	CYCLISCH ONDERHOUD				
11	DATABEHEER				
112	ADMINISTRATIE				
112010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Digitree	st	5.000,00	F	
112020	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Gisib	st	5.000,00	F	
13	SNOEI VRIJ UITGROEIENDE/NIET VRIJ UITGROEIENDE BOOM				
131	BEGELEIDINGSSNOEI, BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
1310	<u>Regulier boombeeld</u>				
131010	Begeleidingssnoei < 6m	st	550,00	F	
131020	Begeleidingssnoei 6 - 9 m	st	510,00	F	
131030	Begeleidingssnoei 9 - 12 m	st	325,00	F	
131040	Begeleidingssnoei 12 - 15 m	st	205,00	F	
131050	Begeleidingssnoei 15 - 18 m	st	90,00	F	
131060	Begeleidingssnoei > 18 m	st	20,00	F	
1311	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
131110	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld < 6 m	st	160,00	F	
131120	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 6 - 9 m	st	205,00	F	
131130	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 9 - 12 m	st	205,00	F	
131140	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 12 - 15 m	st	115,00	F	
131150	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 15 - 18 m	st	10,00	F	
131160	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld > 18 m	st	5,00	F	
1312	<u>Verwaarloosd boombeeld</u>				
131210	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld < 6 m	st	5,00	F	
131220	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 6 - 9 m	st	10,00	F	
131230	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 9 - 12 m	st	15,00	F	
131240	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 12 - 15 m	st	5,00	F	
131250	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 15 - 18 m	st	5,00	F	
131260	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld > 18 m	st	5,00	F	
132	BEGELEIDINGSSNOEI, NIET BEREIKBAAR MET				
1320	<u>Regulier boombeeld</u>				
132010	Begeleidingssnoei < 6m	st	30,00	F	
132020	Begeleidingssnoei 6 - 9 m	st	20,00	F	
132030	Begeleidingssnoei 9 - 12 m	st	5,00	F	
132040	Begeleidingssnoei 12 - 15 m	st	5,00	F	
132050	Begeleidingssnoei 15 - 18 m	st	5,00	F	
132060	Begeleidingssnoei > 18 m	st	5,00	F	
1321	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
132110	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld < 6 m	st	5,00	F	
132120	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 6 - 9 m	st	5,00	F	
132130	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 9 - 12 m	st	5,00	F	
132140	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 12 - 15 m	st	5,00	F	
132150	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 15 - 18 m	st	5,00	F	
132160	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld > 18 m	st	5,00	F	
1322	<u>Verwaarloosd boombeeld</u>				
132210	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld < 6 m	st	5,00	F	
132220	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 6 - 9 m	st	5,00	F	
132230	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 9 - 12 m	st	5,00	F	
132240	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 12 - 15 m	st	5,00	F	
132250	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 15 - 18 m	st	5,00	F	
132260	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld > 18 m	st	5,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
133	ONDERHOUDSSNOEI, BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
1331	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
133110	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, < 6 m	st	470,00	F	
133120	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 6 - 9 m	st	505,00	F	
133130	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 9 - 12 m	st	450,00	F	
133140	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 12 - 15 m	st	605,00	F	
133150	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 15 - 18 m	st	825,00	F	
133160	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 18 - 24 m	st	500,00	F	
133170	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, > 24 m	st	240,00	F	
134	ONDERHOUDSSNOEI, NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
1341	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
134110	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, < 6 m	st	30,00	F	
134120	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 6 - 9 m	st	20,00	F	
134130	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 9 - 12 m	st	10,00	F	
134140	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 12 - 15 m	st	20,00	F	
134150	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 15 - 18 m	st	10,00	F	
134160	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 18 - 24 m	st	10,00	F	
134170	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, > 24 m	st	10,00	F	
14	SPECIFIEKE (VORM)SNOEI				
142	TERUGZETTEN EXTENSIEF, BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
1420	<u>Regulier boombeeld</u>				
142010	Specifieke snoei bomen < 6 m	st	10,00	F	
142020	Specifieke snoei bomen 6 tot 9 m	st	25,00	F	
142030	Specifieke snoei bomen 9 tot 12 m	st	35,00	F	
142040	Specifieke snoei bomen 12 tot 15 m	st	20,00	F	
142050	Specifieke snoei bomen 15 tot 18 m	st	15,00	F	
142060	Specifieke snoei bomen > 18 m	st	20,00	F	
1421	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
142120	Specifieke snoei bomen 6 tot 9 m	st	10,00	F	
142130	Specifieke snoei bomen 9 tot 12 m	st	10,00	F	
142140	Specifieke snoei bomen 12 tot 15 m	st	5,00	F	
142150	Specifieke snoei bomen 15 tot 18 m	st	5,00	F	
142160	Specifieke snoei bomen > 18 m	st	5,00	F	
143	TERUGZETTEN EXTENSIEF, NIET BEREIKBAAR MET				
1430	<u>Regulier boombeeld</u>				
143020	Specifieke snoei bomen 6 tot 9 m	st	5,00	F	
143030	Specifieke snoei bomen 9 tot 12 m	st	3,00	F	
143040	Specifieke snoei bomen 12 tot 15 m	st	3,00	F	
143050	Specifieke snoei bomen 15 tot 18 m	st	3,00	F	
143060	Specifieke snoei bomen > 18 m	st	3,00	F	
1431	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
143120	Specifieke snoei bomen 6 tot 9 m	st	5,00	F	
143130	Specifieke snoei bomen 9 tot 12 m	st	3,00	F	
143140	Specifieke snoei bomen 12 tot 15 m	st	3,00	F	
143150	Specifieke snoei bomen 15 tot 18 m	st	3,00	F	
143160	Specifieke snoei bomen > 18 m	st	3,00	F	
144	KNOTTEN, BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
1441	<u>Onderhoud knotbomen, afkomend hout tot ca. 2 jaar</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
144110	Onderhoud knotbomen, < 6 m	st	60,00	F	
144120	Onderhoud knotbomen, 6 tot 9 m	st	5,00	F	
144130	Onderhoud knotbomen, 9 tot 12 m	st	1,00	F	
1442	<u>Onderhoud knotbomen, afkomend hout tot ca. 3 jaar</u>				
144210	Onderhoud knotbomen, < 6 m	st	120,00	F	
144220	Onderhoud knotbomen, 6 tot 9 m	st	5,00	F	
144230	Onderhoud knotbomen, 9 tot 12 m	st	1,00	F	
144240	Onderhoud knotbomen, 12 tot 15 m	st	1,00	F	
1443	<u>Onderhoud knotbomen, afkomend hout tot ca. 4 jaar</u>				
144310	Onderhoud knotbomen, < 6 m	st	50,00	F	
144320	Onderhoud knotbomen, 6 tot 9 m	st	5,00	F	
144330	Onderhoud knotbomen, 9 tot 12 m	st	1,00	F	
144340	Onderhoud knotbomen, 12 tot 15 m	st	1,00	F	
1444	<u>Onderhoud knotbomen, afkomend hout tot ca. 5 jaar</u>				
144410	Onderhoud knotbomen, < 6 m	st	15,00	F	
144420	Onderhoud knotbomen, 6 tot 9 m	st	5,00	F	
144430	Onderhoud knotbomen, 9 tot 12 m	st	1,00	F	
144440	Onderhoud knotbomen, 12 tot 15 m	st	1,00	F	
145	KNOTTEN, NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
1451	<u>Onderhoud knotbomen, afkomend hout tot ca. 2 jaar</u>				
145110	Onderhoud knotbomen, < 6 m	st	5,00	F	
145120	Onderhoud knotbomen, 6 tot 9 m	st	2,00	F	
145130	Onderhoud knotbomen, 9 tot 12 m	st	1,00	F	
1452	<u>Onderhoud knotbomen, afkomend hout tot ca. 3 jaar</u>				
145210	Onderhoud knotbomen, < 6 m	st	10,00	F	
145220	Onderhoud knotbomen, 6 tot 9 m	st	2,00	F	
145230	Onderhoud knotbomen, 9 tot 12 m	st	1,00	F	
145240	Onderhoud knotbomen, 12 tot 15 m	st	1,00	F	
1453	<u>Onderhoud knotbomen, afkomend hout tot ca. 4 jaar</u>				
145310	Onderhoud knotbomen, < 6 m	st	5,00	F	
145320	Onderhoud knotbomen, 6 tot 9 m	st	2,00	F	
145330	Onderhoud knotbomen, 9 tot 12 m	st	1,00	F	
145340	Onderhoud knotbomen, 12 tot 15 m	st	1,00	F	
1454	<u>Onderhoud knotbomen, afkomend hout tot ca. 5 jaar</u>				
145410	Onderhoud knotbomen, < 6 m	st	5,00	F	
145420	Onderhoud knotbomen, 6 tot 9 m	st	2,00	F	
145430	Onderhoud knotbomen, 9 tot 12 m	st	1,00	F	
145440	Onderhoud knotbomen, 12 tot 15 m	st	1,00	F	
15	SPECIFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN				
154	AANBRENGEN KROONVERANKERING				
154030	Leveren en aanbrengen kroonanker - breuklast 8 ton	st	5,00	F	
154040	Controleren en bijstellen kroonverankering	st	10,00	F	
16	EIKENPROCESSIERUPSEN				
161	MECHANISCH BESTRIJDEN EIKENPROCESSIERUPSEN				
161010	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	10,00	F	
161020	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	10,00	F	
161030	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	10,00	F	
161040	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	10,00	F	
161050	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	10,00	F	
161060	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	10,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
18	DIVERSE				
185	FLORA & FAUNA				
185010	Inventariseren en registreren fauna, snoei bomen	keer	400,00	F	
185020	Inventariseren en registreren fauna, kappen bomen	keer	50,00	F	
2	CULTUURTECHNISCH WERK				
21	CULTUURTECHNISCHE WERKZAAMHEDEN				
2110	<u>Verwijderen bomen, vrije val mogelijk, hoge boomstobbe</u>				
211010	Verwijderen bomen, diameter tot 0.25 m	st	15,00	F	
211020	Verwijderen bomen, diameter van 0.25 m tot 0.50 m	st	10,00	F	
211030	Verwijderen bomen, diameter van 0.50 m tot 0.75 m	st	5,00	F	
211040	Verwijderen bomen, diameter van 0.75 m tot 1.00 m	st	5,00	F	
211050	Verwijderen bomen, diameter vanaf 1.00 m	st	5,00	F	
2120	<u>Verwijderen bomen,vrije val niet mogelijk, hoge boomstobbe</u>				
212010	Verwijderen bomen, diameter tot 0.25 m	st	15,00	F	
212020	Verwijderen bomen, diameter van 0.25 m tot 0.50 m	st	10,00	F	
212030	Verwijderen bomen, diameter van 0.50 m tot 0.75 m	st	5,00	F	
212040	Verwijderen bomen, diameter van 0.75 m tot 1.00 m	st	5,00	F	
212050	Verwijderen bomen, diameter vanaf 1.00 m	st	5,00	F	
2130	<u>Verwijderen bomen, vrije val mogelijk, lage boomstobbe</u>				
213010	Verwijderen bomen, diameter tot 0.25 m	st	15,00	F	
213020	Verwijderen bomen, diameter van 0.25 m tot 0.50 m	st	10,00	F	
213030	Verwijderen bomen, diameter van 0.50 m tot 0.75 m	st	5,00	F	
213040	Verwijderen bomen, diameter van 0.75 m tot 1.00 m	st	5,00	F	
213050	Verwijderen bomen, diameter vanaf 1.00 m	st	5,00	F	
2140	<u>Verwijderen bomen, vrije val niet mogelijk, lage boomstobbe</u>				
214010	Verwijderen bomen, diameter tot 0.25 m	st	15,00	F	
214020	Verwijderen bomen, diameter van 0.25 m tot 0.50 m	st	10,00	F	
214030	Verwijderen bomen, diameter van 0.50 m tot 0.75 m	st	5,00	F	
214040	Verwijderen bomen, diameter van 0.75 m tot 1.00 m	st	5,00	F	
214050	Verwijderen bomen, diameter vanaf 1.00 m	st	5,00	F	
2150	<u>Verwijderen stobben</u>				
215010	Verwijderen stobben, tot 0,25 m	st	20,00	F	
215020	Verwijderen stobben, 0,25 tot 0,50 m	st	20,00	F	
215030	Verwijderen stobben, 0,50 tot 0,75 m	st	15,00	F	
215040	Verwijderen stobben, 0,75 tot 1,00 m	st	5,00	F	
215050	Verwijderen stobben, > 1,00 m	st	5,00	F	
25	PLANTEN VAN BOMEN				
251	LOSSEN EN VERVOEREN BOMEN				
251010	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	40,00	F	
251020	Vervoeren bomen (RAW-raamovereenkomst).	keer	40,00	F	
251030	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	40,00	F	
251040	Vervoeren bomen (RAW-raamovereenkomst).	keer	40,00	F	
252	PLANTEN VAN BOMEN, LEVERANTIEMAAT 16-18				
2521	<u>Aanbrengen bomen maat 16-18 met kluit in verharding</u>				
252130	Maken plantgat.	st	20,00	F	
252140	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst).	st	20,00	F	
2522	<u>Aanbrengen bomen maat 16-18 met kluit in beplanting</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
252230	Maken plantgat.	st	20,00	F	
252240	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst).	st	20,00	F	
253	PLANTEN VAN BOMEN, LEVERANTIEMAAT 18-20				
2531	<u>Aanbrengen bomen maat 18-20 met kluit in verharding</u>				
253130	Maken plantgat.	st	20,00	F	
253140	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst).	st	20,00	F	
2532	<u>Aanbrengen bomen maat 18-20 met kluit in beplanting</u>				
253230	Maken plantgat.	st	20,00	F	
253240	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst).	st	20,00	F	
254	AANBRENGEN VOORZIENINGEN				
254010	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	80,00	F	
254020	Aanbrengen composteerbare watergeefdrain, lengte 4,00 m.	st	80,00	F	
254030	Aanbrengen biologisch afbreekbare gietrand, diameter 0,95 m	st	80,00	F	
255	VERWIJDEREN BOOMVERANKERING				
255010	Verwijderen bovengrondse boomverankering.	st	20,00	F	
255020	Verwijderen bovengrondse boomverankering.	st	80,00	F	
26	ONDERHOUD EN NAZORG BOMEN				
2610	<u>Onderhoud</u>				
262010	Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht (RAW-raamovereenk.).	st	80,00	F	
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD				
81	INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL				
810010	Inzetten werknemer, medewerker groen functiegroep 1	uur	40,00	F	
810020	Inzetten werknemer, medewerker groen functiegroep 2	uur	40,00	F	
810030	Inzetten werknemer, medewerker groen functiegroep 3	uur	40,00	F	
810040	Inzetten werknemer, medewerker groen functiegroep 4	uur	40,00	F	
810050	Inzetten werknemer, medewerker groen functiegroep 5	uur	40,00	F	
810060	Inzetten werknemer, gecertificeerde ETW	uur	40,00	F	
810070	Inzetten werknemer, gecertificeerde ETW incl. auto	uur	40,00	F	
810080	Inzetten werknemer, twee boomverzorgers	uur	40,00	F	
810090	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	40,00	F	
810100	Inzetten van een hydraulische graafmachine	uur	40,00	F	
810110	Inzetten zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	40,00	F	
810120	Inzetten tractor.	uur	40,00	F	
810130	Inzetten stobbenfrees <80 cm	uur	40,00	F	
810140	Inzetten versnipperaar kraaningevoerd	uur	40,00	F	
810150	Inzetten vrachtauto met autolaadkraan	uur	40,00	F	
82	VERKEERSMAATREGELEN				
821	VERKEERSPLANNEN EN TEKENINGEN				
821020	Opstellen verkeersplan	st	6,00	F	
821030	Opstellen verkeerstekening(en), volledige afzettingen	st	50,00	F	
821040	Opstellen verkeerstekening(en), halve rijbaanafzettingen	st	150,00	F	
822	TOEPASSEN AFZETTINGEN				
822010	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	20,00	F	
822020	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	50,00	F	
822030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	50,00	F	
822040	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
822050	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	100,00	F	
822060	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	100,00	F	
822070	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	50,00	F	
823	OMLEIDINGSROUTES				
8231	<u>Omleidingsroutes</u>				
823110	Aanbrengen omleidingsroutes	keer	20,00	F	
823130	Verwijderen omleidingsroutes.	keer	20,00	F	
8232	<u>Omleidingsroutes enkelbaansweg</u>				
823210	Aanbrengen omleidingsroutes	keer	50,00	F	
823230	Verwijderen omleidingsroutes.	keer	50,00	F	
8233	<u>Omleidingsroutes fietspaden</u>				
823310	Aanbrengen omleidingsroutes	keer	100,00	F	
823330	Verwijderen omleidingsroutes.	keer	100,00	F	
83	RIJPLATEN				
830010	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	1.000,00	F	
830020	In stand houden rijplatenbaan.	m*d	1.000,00	F	
830040	Verwijderen rijplatenbaan.	m	1.000,00	F	
	SUBTOTAAL				

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