
RAW-RAAMOVEREENKOMST

SNOEIEN BOMEN APELDOORNS KANAAL
21WS02

OPDRACHTGEVER:
Waterschap Vallei en Veluwe

ADVISEURS:
De Slijpkruik BV

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Bestuur van Waterschap Vallei en Veluwe
Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

02 Directie

De personen die de directie op dit werk gaan vormen zullen in de opdrachtbrief worden aangegeven.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de beheergrenzen van Waterschap Vallei en Veluwe.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Rooien van bomen en stobben;
- b. Snoeiwerkzaamheden aan bomen;
- c. Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden;
- d. Specifieke onderhoudsmaatregelen;
- e. Bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

Het onderhoud start op 1 januari 2024 en loopt t/m 31 december 2025, met een optie tot verlenging van 4 maal 1 jaar van 1 januari t/m 31 december. De overeenkomst inclusief alle optionele verlengingsjaren eindigt 31 december 2029.

De fictieve hoeveelheden in dit bestek zijn gebaseerd op 1 onderhoudsjaar.

Voor de deelopdrachten geldt een startdatum van uiterlijk 3 weken na opdracht. Hierbij zal door de opdrachtgever, aan de aannemer, een redelijke uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd. De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn uit te voeren.

De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte uitvoeringstermijn en opleveringsdatum. Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met de uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen.

Indien de (weers)omstandigheden daar aanleiding toe geven is de opdrachtgever gerechtigd om de planning van de deelopdracht eenzijdig te wijzigen.

Als geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de deelopdracht door derden uit te laten voeren. Indien minimaal 2 maal tijdens de contractperiode geen overeenstemming bereikt wordt is de opdrachtgever bevoegd het contract te ontbinden en de werkzaamheden opnieuw aan te besteden.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van € 1.500,- per werkdag worden gehanteerd. In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 1.500,- per dag.

Opdrachtgever kan eenzijdig besluiten tot verlenging van de contractperiode over te gaan en zal tenminste 3 maanden voor de afloop van de contract termijn de opdrachtnemer hierover in kennis stellen. Er zal in geen enkel geval sprake zijn van stilzwijgende verlenging. Voor de verlenging gelden dezelfde prijzen en bedragen als gedaan tijdens de inschrijving (inclusief een eventuele indexering).

06 Onderhoudstermijn

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

PAR

07 Verlengingscriteria

Uiterlijk drie maanden voor het verlopen van de overeengekomen/ verlengde periode zal een gezamenlijke evaluatie plaatsvinden.
Bij gebleken geschiktheid van de opdrachtnemer is de opdrachtgever voornemens de vaste periode telkens, doch maximaal drie keer, met een jaar te verlengen.
De door de opdrachtgever beschikbaar te stellen jaarbudgetten zijn mede bepalend voor de verlenging van de overeenkomst. Het ontbreken van voldoende budget kan er toe leiden dat de overeenkomst niet wordt verlengd.

Bij het bepalen van gebleken geschiktheid wordt o.a. gekeken naar de volgende punten:

- Kwaliteitsborging en projectorganisatie;
- Communicatie met opdrachtgever;
- Financiële afhandeling conform overeenkomst;
- Kwaliteit van het geleverde werk;
- Snelheid van uitvoering opgedragen werkzaamheden;
- Veilig werken door opdrachtnemer.

De aannemer kan geen rechten doen gelden, noch schadevergoeding claimen voor gederfde inkomsten en/of verlies, bij het niet uitoefenen van de optie tot verlenging van de overeenkomst door de opdrachtgever.

Als gebruik wordt gemaakt van de optie van verlenging gelden voor het verlengingsjaar:

- Dezelfde (eenheids)prijzen, bedragen;
- Dezelfde percentages in de staatkosten;
- Hetzelfde percentage korting(en);
- De indexatie conform 01 04 01 in deel 3 van dit bestek;

08 Tussentijdse wijziging

1. Indien zich naar oordeel van één der partijen gedurende de looptijd van de overeenkomst omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat de andere partij naar maatstaf van redelijkheid en billijkheid ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst niet mag verwachten, zullen partijen in overleg treden over de aanpassing van de overeenkomst.
2. Indien gedurende de looptijd van deze overeenkomst nieuwe wettelijke voorschriften van kracht worden, geven partijen hieraan in goed overleg gevolg.
3. Opdrachten tot uitvoering van werkzaamheden die niet in deze overeenkomst zijn geregeld, dienen separaat schriftelijk overeengekomen te worden.
4. Veranderingen in de overeenkomst dienen te allen tijde schriftelijk te worden vastgelegd en ondertekend.

09 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in 01.13.01 (deel 3 van dit bestek)

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:

Omschrijving

1. Snoeien van de eerste serie bomen per deelopdracht:
2. Snoeien van de eerste serie bomen bij wisseling ETW-ers in de bomenploeg:
3. Snoeien van vormbomen (knotbomen):

Moment:

- 1 dag productie
- 1 dag productie
- 10 stuks na aanvang

In aanvulling op artikel 01.20.02 bevat het kwaliteitsplan tevens de volgende onderdelen:

1. Verkeersmaatregelen
2. Inschatting en werkmethode vrije takval
3. Waarnemingen in het kader van de Wet Natuurbescherming

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De tekeningen worden na opdrachtverstrekking online beschikbaar gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- V&G plan (ontwerpfase);
- Gedragscode wet natuurbescherming voor waterschappen, 22 januari 2019;
- Ecologisch werkprotocol waterschap 'Snoeien afzetten en dunnen van houtige beplantingen'.
- Bijlagen bij de ecologische werkprotocollen van waterschap Vallei en Veluwe.

04 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Tevens wordt hij geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en bereikbaarheid van de aanliggende woningen.

05 Toelichting werkzaamheden snoeiwerkzaamheden

De opdrachtgever streeft ernaar de werkzaamheden in zijn beheergebied zo veel mogelijk te bundelen in een deelopdracht. De basis van een deelopdracht wordt gevormd door de boomveiligheidscontrole.

Bij bomen waar op het moment van de boomveiligheidscontrole geen probleemtakken zijn aangetroffen, is aangegeven dat ze een 'aanvaard boombeeld' vertonen. Betreffende bomen zijn niet geselecteerd voor een snoeimaatregel in de deelopdracht.

Een deel van de rooiwerkzaamheden kan door derden worden uitgevoerd. Bijvoorbeeld vervangingsprojecten.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			Cyclisch onderhoud			
11			Databeheer en BVO			
110			Administratie			
110010	510099		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Betreft: het digitaal registreren per boom van de uitgevoerde snoei- en rooiwerkzaamheden. Deze registratie dient dagelijks te worden uitgevoerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht bestand. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de benodigde apparatuur en 4/5G internetverbinding. De inspectie gegevens worden door de opdrachtgever online ter beschikking gesteld via een account in Gisib	st	1.651,00	F
12			Vellen bomen			
1210			<u>Vellen bomen, stamdiameter < 0,2 m</u>			
121010	515101		Verwijderen bomen. Verwijderen van bomen in gras en/of beplanting. Boomsoort(en): Divers Betreft velling in verband met noodkap Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag 9. Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven maaiveld: tot ca.0,2 m 6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,2 m 9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
121020	515101		Verwijderen bomen. Verwijderen van bomen in verharding. Boomsoort(en): Divers Betreft velling in verband met noodkap Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag 9. Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven maaiveld: tot ca.0,2 m 6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,2 m 9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
1220			<u>Vellen bomen, stamdiameter 0,2 tot 0,3 m</u>			
122010	515101		Verwijderen bomen. Verwijderen van bomen in gras en/of beplanting. Boomsoort(en): Divers Betreft velling in verband met noodkap Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag 9. Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven maaiveld: ca.0,2 tot 0,3 m 6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,2 m 9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
122020	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen van bomen in verharding.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Betreft velling in verband met noodkap Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag			
		9.	Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven maaiveld: ca.0,2 tot 0,3 m			
		.6.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,2 m			
		. . . . .	.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
1230		. . . . .	<u>Vellen bomen, stamdiameter 0,3 tot 0,5 m</u>			
123010	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen van bomen in gras en/of beplanting.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Betreft velling in verband met noodkap Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag			
		9.	Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven maaiveld: ca.0,3 tot 0,5 m			
		.6.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,2 m			
		. . . . .	.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
123020	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen van bomen in verharding.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Betreft velling in verband met noodkap Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag			
		9.	Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven maaiveld: ca.0,3 tot 0,5 m			
		.6.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,2 m			
		. . . . .	.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
1240		. . . . .	<u>Vellen bomen, stamdiameter 0,5 tot 1 m</u>			
124010	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen van bomen in gras en/of beplanting.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Betreft velling in verband met noodkap Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag			
		9.	Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven maaiveld: ca.0,5 tot 1,0 m			
		.6.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,2 m			
		. . . . .	.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
124020	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen van bomen in verharding.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Betreft velling in verband met noodkap Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag			
		9.	Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven maaiveld: ca.0,5 tot 1,0 m			
		.6.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,2 m			
		. . . . .	.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
1250		. . . . .	<u>Vellen bomen, stamdiameter > 1 m</u>			
125010	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen van bomen in gras en/of beplanting.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Betreft velling in verband met noodkap Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag			
		9.	Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven maaiveld: ca.1 m of meer			
		.6.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,2 m			
		. . . . .	.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
125020	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen van bomen in verharding.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Betreft velling in verband met noodkap Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag			
		9.	Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven maaiveld: ca.1 m of meer			
		.6.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,2 m			
		. . . . .	.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
126		. . . . .	Verwijderen stobben			
1261		. . . . .	<u>Verwijderen stobben, stamdiameter < 0,2 m</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
126110	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	5,00 F	
		. . . . .	Verwijderen stobben in gras.			
		. . . . .	Locaties en gegevens worden verstrekt bij deelopdracht.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Hoogte boven het maaiveld ca. 20 cm			
		.9. . . .	Rooien, uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste			
		. . . . .	0,60 m en ontstane gaten vullen met			
		. . . . .	teelaarde	m3		3,00 L
		. . . . .	Gerekend is met gemiddeld 0,6 m3 aanvulling per gat.			
		. . . . .	Diameter te rooien stobbe inclusief ondergrondse			
		. . . . .	wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en inzaaien volgens			
		. . . . .	bestekpost 127010			
		. . . . .	Het verwijderen van vrijgekomen materiaal en het			
		. . . . .	aanvullen dient in een aaneengesloten werkgang plaats			
		. . . . .	te vinden.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
126120	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	5,00 F	
		. . . . .	Verwijderen stobben in beplanting			
		. . . . .	Locaties en gegevens worden verstrekt bij deelopdracht.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Hoogte boven het maaiveld ca. 20 cm			
		.9. . . .	Rooien, uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste			
		. . . . .	0,60 m en ontstane gaten vullen met			
		. . . . .	teelaarde	m3		3,00 L
		. . . . .	Gerekend is met gemiddeld 0,6 m3 aanvulling per gat.			
		. . . . .	Diameter te rooien stobbe inclusief ondergrondse			
		. . . . .	wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en aandrukken.			
		. . . . .	Het verwijderen van vrijgekomen materiaal en het			
		. . . . .	aanvullen dient in een aaneengesloten werkgang plaats			
		. . . . .	te vinden.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
1262		. . . . .	<u>Verwijderen stobben, stamdiameter 0,2 tot 0,3 m</u>			
126210	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	5,00 F	
		. . . . .	Verwijderen stobben in gras.			
		. . . . .	Locaties en gegevens worden verstrekt bij deelopdracht.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Hoogte boven het maaiveld ca. 20 cm			
		.9. . . .	Rooien, uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste			
		. . . . .	0,60 m en ontstane gaten vullen met			
		. . . . .	teelaarde	m3		3,75 L
		. . . . .	Gerekend is met gemiddeld 0,75 m3 aanvulling per gat.			
		. . . . .	Diameter te rooien stobbe inclusief ondergrondse			
		. . . . .	wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en inzaaien volgens			
		. . . . .	bestekpost 127010			
		. . . . .	Het verwijderen van vrijgekomen materiaal en het			
		. . . . .	aanvullen dient in een aaneengesloten werkgang plaats			
		. . . . .	te vinden.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
126220	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen stobben in beplanting			
		. . . . .	Locaties en gegevens worden verstrekt bij deelopdracht.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Hoogte boven het maaiveld ca. 20 cm			
		.9.	Rooien, uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste			
		. . . . .	0,60 m en ontstane gaten vullen met			
		. . . . .	teelaarde	m3		3,75 L
		. . . . .	Gerekend is met gemiddeld 0,75 m3 aanvulling per gat.			
		. . . . .	Diameter te rooien stobbe inclusief ondergrondse			
		. . . . .	wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en aandrukken.			
		. . . . .	Het verwijderen van vrijgekomen materiaal en het			
		. . . . .	aanvullen dient in een aaneengesloten werkgang plaats			
		. . . . .	te vinden.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
1263		. . . . .	<u>Verwijderen stobben, stamdiameter 0,3 tot 0,5 m</u>			
126310	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen stobben in gras			
		. . . . .	Locaties en gegevens worden verstrekt bij deelopdracht.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Hoogte boven het maaiveld ca. 20 cm			
		.9.	Rooien, uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste			
		. . . . .	0,60 m en ontstane gaten vullen met			
		. . . . .	teelaarde	m3		5,00 L
		. . . . .	Gerekend is met gemiddeld 1,0 m3 aanvulling per gat.			
		. . . . .	Diameter te rooien stobbe inclusief ondergrondse			
		. . . . .	wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en inzaaien volgens			
		. . . . .	bestekpost 127010			
		. . . . .	Het verwijderen van vrijgekomen materiaal en het			
		. . . . .	aanvullen dient in een aaneengesloten werkgang plaats			
		. . . . .	te vinden.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
126320	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen stobben in beplanting			
		. . . . .	Locaties en gegevens worden verstrekt bij deelopdracht.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Hoogte boven het maaiveld ca. 20 cm			
		.9.	Rooien, uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste			
		. . . . .	0,60 m en ontstane gaten vullen met			
		. . . . .	teelaarde	m3		5,00 L
		. . . . .	Gerekend is met gemiddeld 1,0 m3 aanvulling per gat.			
		. . . . .	Diameter te rooien stobbe inclusief ondergrondse			
		. . . . .	wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en aandrukken.			
		. . . . .	Het verwijderen van vrijgekomen materiaal en het			
		. . . . .	aanvullen dient in een aaneengesloten werkgang plaats			
		. . . . .	te vinden.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
1264		. . . . .	<u>Verwijderen stobben, stamdiameter 0,5 tot 1 m</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
126410	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen stobben in gras.			
		. . . . .	Locaties en gegevens worden verstrekt bij deelopdracht.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Hoogte boven het maaiveld ca. 20 cm			
		.9. . . .	Rooien, uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste			
		. . . . .	0,60 m en ontstane gaten vullen met			
		. . . . .	teelaarde	m3		6,25
		. . . . .	Gerekend is met gemiddeld 1,25 m3 aanvulling per gat.			
		. . . . .	Diameter te rooien stobbe inclusief ondergrondse			
		. . . . .	wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en inzaaien volgens			
		. . . . .	bestekpost 127010			
		. . . . .	Het verwijderen van vrijgekomen materiaal en het			
		. . . . .	aanvullen dient in een aaneengesloten werkgang plaats			
		. . . . .	te vinden.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
126420	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen stobben in beplanting			
		. . . . .	Locaties en gegevens worden verstrekt bij deelopdracht.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Hoogte boven het maaiveld ca. 20 cm			
		.9. . . .	Rooien, uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste			
		. . . . .	0,60 m en ontstane gaten vullen met			
		. . . . .	teelaarde	m3		6,25
		. . . . .	Gerekend is met gemiddeld 1,25 m3 aanvulling per gat.			
		. . . . .	Diameter te rooien stobbe inclusief ondergrondse			
		. . . . .	wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en aandrukken.			
		. . . . .	Het verwijderen van vrijgekomen materiaal en het			
		. . . . .	aanvullen dient in een aaneengesloten werkgang plaats			
		. . . . .	te vinden.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
1265		. . . . .	<u>Verwijderen stobben, stamdiameter > 1 m</u>			
126510	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen stobben in gras.			
		. . . . .	Locaties en gegevens worden verstrekt bij deelopdracht.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Hoogte boven het maaiveld ca. 20 cm			
		.9. . . .	Rooien, uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste			
		. . . . .	0,60 m en ontstane gaten vullen met			
		. . . . .	teelaarde	m3		7,50
		. . . . .	Gerekend is met gemiddeld 1,5 m3 aanvulling per gat.			
		. . . . .	Diameter te rooien stobbe inclusief ondergrondse			
		. . . . .	wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en inzaaien volgens			
		. . . . .	bestekpost 127010			
		. . . . .	Het verwijderen van vrijgekomen materiaal en het			
		. . . . .	aanvullen dient in een aaneengesloten werkgang plaats			
		. . . . .	te vinden.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
126520	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	5,00 F	
		. . . . .	Verwijderen stobben in beplanting			
		. . . . .	Locaties en gegevens worden verstrekt bij deelopdracht.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Hoogte boven het maaiveld ca. 20 cm			
		.9.	Rooien, uitsfrezen of -boren tot een diepte van ten minste			
		. . . . .	0,60 m en ontstane gaten vullen met			
		. . . . .	teelaarde	m3		7,50 L
		. . . . .	Gerekend is met gemiddeld 1,5 m3 aanvulling per gat.			
		. . . . .	Diameter te rooien stobbe inclusief ondergrondse			
		. . . . .	wortelaanzetten: minimaal 1,5 x diameter stamvoet.			
		. . . . .	Na het vullen de grond egaliseren en aandrukken.			
		. . . . .	Het verwijderen van vrijgekomen materiaal en het			
		. . . . .	aanvullen dient in een aaneengesloten werkgang plaats			
		. . . . .	te vinden.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
127		. . . . .	Gazonherstel			
		. . . . .	Betreft: Locaties waar stobben zijn gefreesd en geen			
		. . . . .	nieuwe boom terug geplant wordt.			
		. . . . .	Schades die door de aannemer in het gras gemaakt zijn			
		. . . . .	buiten de locaties van de gefreesde stobben dienen op			
		. . . . .	kosten van de aannemer hersteld te worden!			
127010	512101	. . . . .	Zaaien.	are	1,00 F	
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .1.	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar			
		. . . . .	maken door het aandrukken en verkrummen van de			
		. . . . .	bovenste 20 tot 30 mm			
		. . .2.	Zaadmengsel ten behoeve van gazon Solide o.g.	kg		2,50 L
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2			
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
		. . . . .	aandrukken			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			SNOEIEN BOMEN BEREIKBAAR MET HOOGWERKER			
201			Begeleidingssnoei			
2011			<u>Begeleidingssnoei, 0 tot 5 m.</u>			
201110	515511		Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei aanvaard boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 0 tot 5 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	35,00	F
201120	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 0 tot 5 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
201130	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 0 tot 5 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
2012			<u>Begeleidingssnoei, 5 tot 10 m.</u>			
201210	515511		Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei aanvaard boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 5 tot 10 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	50,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2014		. . . . .	<u>Begeleidingssnoei, 15 tot 20 m.</u>			
201410	515511	. 9.1.2.9	Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei aanvaard boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: 15 tot 20 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	15,00	F
201420	515512	. 9.1.2.9	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 20 m. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
201430	515513	. 9.1.2.9	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 20 m. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
2015		. . . . .	<u>Begeleidingssnoei, 20 tot 25 m.</u>			
201510	515511	. 9.1.2.9	Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei aanvaard boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: 20 tot 25 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
201520	515512	. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 20 tot 25 m.			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .2. . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
201530	515513	. . . . .	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 20 tot 25 m.			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .2. . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
202		. . . . .	Onderhoudssnoei			
2021		. . . . .	<u>Onderhoudssnoei, 0 tot 5 m.</u>			
202110	515521	. . . . .	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 0 tot 5 m			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .2. . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
202120	517499	. . . . .	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, niet	st	5,00	F
		. . . . .	vrijuitgroeïende bomen.			
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 0 tot 5 m			
		. . . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
2022		. . . . .	<u>Onderhoudssnoei, 5 tot 10 m.</u>			
					

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
202410	515521	. 9. 	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 20 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	120,00	F
202420	517499	. 	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 20 m. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
2025		. 	<u>Onderhoudssnoei, 20 tot 25 m.</u>			
202510	515521	. 9. 	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 20 tot 25 m. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	260,00	F
202520	517499	. 	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 20 tot 25 m. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
2026		. 	<u>Onderhoudssnoei, 25 tot 30 m.</u>			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
203120	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		9.	Boomhoogteklasse: tot ca. 10 m.			
		.9.	Takken inkorten op aanwijzing directie			
		.1.	Bereikbaar met hoogwerker			
		. .2.	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
203130	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 10 tot 15 m.			
		.9.	Takken inkorten op aanwijzing directie			
		.1.	Bereikbaar met hoogwerker			
		. .2.	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
203140	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 20 m.			
		.9.	Takken inkorten op aanwijzing directie			
		.1.	Bereikbaar met hoogwerker			
		. .2.	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
203150	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 20 m. en hoger			
		.9.	Takken inkorten op aanwijzing directie			
		.1.	Bereikbaar met hoogwerker			
		. .2.	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
2032		. . . . .	<u>Kandelaberen, herhaling</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
203220	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Leeftijd afkomend hout maximaal 5 jaar oud.			
		9.	Boomhoogteklasse: tot ca. 10 m.			
		.9.	Takken inkorten op oude snoeiwonden			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .2. . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
203230	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Leeftijd afkomend hout maximaal 5 jaar oud.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 10 tot 15 m.			
		.9.	Takken inkorten op oude snoeiwonden			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .2. . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
203240	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Leeftijd afkomend hout maximaal 5 jaar oud.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 20 m.			
		.9.	Takken inkorten op oude snoeiwonden			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .2. . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
203250	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Leeftijd afkomend hout maximaal 5 jaar oud.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 20 m. en hoger.			
		.9.	Takken inkorten op oude snoeiwonden			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .2. . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
2033		. . . . .	<u>Knotten, 0 tot 5 m</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
203310	515534	. . . . .	Knotten vormbomen.	st	10,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 0 tot 5 m.			
		.2.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar			
		. . .2.	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9.	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
2034		. . . . .	<u>Knotten, 5 tot 10 m.</u>			
203410	515534	. . . . .	Knotten vormbomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 5 tot 10 m.			
		.2.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar			
		. . .2.	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
2036		. . . . .	<u>Innemen van de kroon</u>			
203620	517499	. . . . .	Innemen van de kroon, hoogte tot ca. 10 m.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 10 m.			
		. . . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: een mechanisch evenwichtige			
		. . . . .	kroon met een vloeiende kroonlijn (tot max 35% van de			
		. . . . .	bestaande taklengte innemen). Snoeiwonden dienen			
		. . . . .	niet groter te zijn dan 10 cm.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
203630	517499	. . . . .	Innemen van de kroon, hoogte ca. 10 tot 15 m.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 10 tot 15 m.			
		. . . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: een mechanisch evenwichtige			
		. . . . .	kroon met een vloeiende kroonlijn (tot max 35% van de			
		. . . . .	bestaande taklengte innemen). Snoeiwonden dienen			
		. . . . .	niet groter te zijn dan 10 cm.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
203640	517499	. . . . .	Innemen van de kroon, hoogte ca. 15 tot 20 m.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 20 m.			
		. . . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: een mechanisch evenwichtige kroon met een vloeiende kroonlijn (tot max 35% van de bestaande taklengte innemen). Snoeiwonden dienen niet groter te zijn dan 10 cm.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
203650	517499	. . . . .	Innemen van de kroon, hoogte ca. 20 tot 25 m.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 20 tot 25 m.			
		. . . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: een mechanisch evenwichtige kroon met een vloeiende kroonlijn (tot max 35% van de bestaande taklengte innemen). Snoeiwonden dienen niet groter te zijn dan 10 cm.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
203660	517499	. . . . .	Innemen van de kroon, hoogte ca. 25 tot 30 m.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 25 tot 30 m.			
		. . . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: een mechanisch evenwichtige kroon met een vloeiende kroonlijn (tot max 35% van de bestaande taklengte innemen). Snoeiwonden dienen niet groter te zijn dan 10 cm.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
203670	517499	. . . . .	Innemen van de kroon, hoogte ca. 30 m. en hoger	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 30 m. en hoger.			
		. . . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: een mechanisch evenwichtige kroon met een vloeiende kroonlijn (tot max 35% van de bestaande taklengte innemen). Snoeiwonden dienen niet groter te zijn dan 10 cm.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2037			<u>Uitdunnen van de kroon</u>			
203710	517499		Uitdunnen van de kroon, hoogte tot ca. 5 m. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: tot ca. 5 m. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Gewenst eindbeeld: Gelijkmatic verdeeld uit de kroon (tot max. 30% van de kroonvolume) - (gestel)takken als geheel verwijderen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
203720	517499		Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 5 tot 10 m. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 5 tot 10 m. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Gewenst eindbeeld: Gelijkmatic verdeeld uit de kroon (tot max. 30% van de kroonvolume) - (gestel)takken als geheel verwijderen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
203730	517499		Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 10 tot 15 m. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 10 tot 15 m. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Gewenst eindbeeld: Gelijkmatic verdeeld uit de kroon (tot max. 30% van de kroonvolume) - (gestel)takken als geheel verwijderen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
203740	517499		Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 15 tot 20 m. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 20 m. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Gewenst eindbeeld: Gelijkmatic verdeeld uit de kroon (tot max. 30% van de kroonvolume) - (gestel)takken als geheel verwijderen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
203750	517499	. . . . .	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 20 tot 25 m.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 20 tot 25 m.			
		. . . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: Gelijkmatic verdeeld uit de kroon (tot max. 30% van de kroonvolume) - (gestel)takken als geheel verwijderen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
203760	517499	. . . . .	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 25 tot 30 m.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 25 tot 30 m.			
		. . . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: Gelijkmatic verdeeld uit de kroon (tot max. 30% van de kroonvolume) - (gestel)takken als geheel verwijderen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
203770	517499	. . . . .	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 30 m en hoger	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 30 m. en hoger.			
		. . . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: Gelijkmatic verdeeld uit de kroon (tot max. 30% van de kroonvolume) - (gestel)takken als geheel verwijderen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
204		. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van stam en uit kroon			
2040		. . . . .	<u>Verwijderen klimbeplanting van de stam</u>			
204010	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam tot aan de onderste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: divers.			
		. . . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
204110	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen <5 m. Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: < 5 m. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
204120	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 5 tot 10 m. Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 5 tot 10 m. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
204130	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 10 tot 15 m. Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 10 tot 15 m. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
204140	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 15-20 m. Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 15 tot 20 m. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
204150	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 20-25 m. Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 20 tot 25 m. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
204160	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 25-30 m. Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 25 tot 30 m. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
204170	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen ca. 30 m en hoger. Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: ca. 30 m. en hoger. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F

BESTES- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
3			SNOEIEN VAN BOMEN NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER			
301			Begeleidingssnoei			
3011			<u>Begeleidingssnoei, 0 tot 5 m.</u>			
301110	515511		Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei aanvaard boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 0 tot 5 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
301120	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 0 tot 5 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
301130	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 0 tot 5 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
3012			<u>Begeleidingssnoei, 5 tot 10 m.</u>			
301210	515511		Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei aanvaard boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 5 tot 10 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .2. Geen vrije takval mogelijk .9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
301220	515512	. 9. 2. 2. 9 . <u>Begeleidingssnoei, 10 tot 15 m.</u>	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 5 tot 10 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	20,00	F
301230	515513	. 9. 2. 2. 9 . <u>Begeleidingssnoei, 10 tot 15 m.</u>	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 5 tot 10 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
3013						
301310	515511	. 9. 2. 2. 9 . <u>Begeleidingssnoei, 10 tot 15 m.</u>	Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei aanvaard boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: 10 tot 15 m Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
301320	515512	. 9. 2. 2. 9 . <u>Begeleidingssnoei, 10 tot 15 m.</u>	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 10 tot 15 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
301330	515513	. 9. 2. 2. 9 . <u>Begeleidingssnoei, 10 tot 15 m.</u>	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 10 tot 15 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
301520	515512	. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 20 tot 25 m.			
		. . 2. . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . 2. . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . . 9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
301530	515513	. . . . .	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 20 tot 25 m.			
		. . 2. . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . 2. . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . . 9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
302		. . . . .	Onderhoudssnoei			
3021		. . . . .	<u>Onderhoudssnoei, 0 tot 5 m.</u>			
302110	515521	. . . . .	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 0 tot 5 m			
		. . 2. . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . 2. . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . . 9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
302120	517499	. . . . .	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, niet	st	5,00	F
		. . . . .	vrijuitgroeide bomen.			
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 0 tot 5 m			
		. . . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
3022		. . . . .	<u>Onderhoudssnoei, 5 tot 10 m.</u>			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
302210	515521	. 9. 2. 2.9	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 5 tot 10 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	20,00	F
302220	517499	. .	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 5 tot 10 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
3023		. . . . .	<u>Onderhoudssnoei, 10 tot 15 m.</u>			
302310	515521	. 9. 2. 2.9	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 10 tot 15 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
302320	517499	. .	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 10 tot 15 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	15,00	F
3024		. . . . .	<u>Onderhoudssnoei, 15 tot 20 m.</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
302410	515521	. 9. 2. 2. 9 . <u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.</u>	st	15,00	F	
		. <u>Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt.</u>				
		. <u>Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak.</u>				
		. <u>Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 20 m</u>				
		. <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
		. <u>Geen vrije takval mogelijk</u>				
		. <u>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.</u>				
		. <u>Acceptatiekosten voor rekening aannemer.</u>				
302420	517499	. <u>Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen.</u>	st	5,00	F	
		. <u>Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt.</u>				
		. <u>Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak.</u>				
		. <u>Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 20 m.</u>				
		. <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
		. <u>Geen vrije takval mogelijk</u>				
		. <u>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.</u>				
		. <u>Acceptatiekosten voor rekening aannemer.</u>				
3025		. <u>Onderhoudssnoei, 20 tot 25 m.</u>				
302510	515521	. 9. 2. 2. 9 . <u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.</u>	st	5,00	F	
		. <u>Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt.</u>				
		. <u>Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak.</u>				
		. <u>Boomhoogteklasse: ca. 20 tot 25 m.</u>				
		. <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
		. <u>Geen vrije takval mogelijk</u>				
		. <u>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.</u>				
		. <u>Acceptatiekosten voor rekening aannemer.</u>				
302520	517499	. <u>Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen.</u>	st	10,00	F	
		. <u>Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt.</u>				
		. <u>Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak.</u>				
		. <u>Boomhoogteklasse: ca. 20 tot 25 m.</u>				
		. <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
		. <u>Geen vrije takval mogelijk</u>				
		. <u>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.</u>				
		. <u>Acceptatiekosten voor rekening aannemer.</u>				
3026		. <u>Onderhoudssnoei, 25 tot 30 m.</u>				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
303120	515532	. 9.9.2.2.9	Kandelaberen bomen. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: tot ca. 10 m. Takken inkorten op aanwijzing directie Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
303130	515532	. 9.9.2.2.9	Kandelaberen bomen. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 10 tot 15 m. Takken inkorten op aanwijzing directie Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
303140	515532	. 9.9.2.2.9	Kandelaberen bomen. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 20 m. Takken inkorten op aanwijzing directie Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
303150	515532	. 9.9.2.2.9	Kandelaberen bomen. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 20 m. en hoger Takken inkorten op aanwijzing directie Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
3032		. . . . . . . . . .	<u>Kandelaberen, herhaling</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
303220	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Leeftijd afkomend hout maximaal 5 jaar oud.			
		9.	Boomhoogteklasse: tot ca. 10 m.			
		.9.	Takken inkorten op oude snoeiwonden			
		. .2. . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . .2. . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
303230	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Leeftijd afkomend hout maximaal 5 jaar oud.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 10 tot 15 m.			
		.9.	Takken inkorten op oude snoeiwonden			
		. .2. . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . .2. . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
303240	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Leeftijd afkomend hout maximaal 5 jaar oud.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 20 m.			
		.9.	Takken inkorten op oude snoeiwonden			
		. .2. . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . .2. . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
303250	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Leeftijd afkomend hout maximaal 5 jaar oud.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 20 m. en hoger.			
		.9.	Takken inkorten op oude snoeiwonden			
		. .2. . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . .2. . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
3033		. . . . .	<u>Knotten, 0 tot 5 m</u>			
					
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
303310	515534	. . . . .	Knotten vormbomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 0 tot 5 m.			
		.2. . . .	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar			
		. . .4. .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
3034		. . . . .	Knotten, 5 tot 10 m.			
303410	515534	. . . . .	Knotten vormbomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt.			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 5 tot 10 m.			
		.2. . . .	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar			
		. . .4. .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
3036		. . . . .	Innemen van de kroon			
303620	517499	. . . . .	Innemen van de kroon, hoogte tot ca. 10 m.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 10 m.			
		. . . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: een mechanisch evenwichtige			
		. . . . .	kroon met een vloeiende kroonlijn (tot max 35% van de			
		. . . . .	bestaande taklengte innemen). Snoeiwonden dienen			
		. . . . .	niet groter te zijn dan 10 cm.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
303630	517499	. . . . .	Innemen van de kroon, hoogte ca. 10 tot 15 m.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 10 tot 15 m.			
		. . . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: een mechanisch evenwichtige			
		. . . . .	kroon met een vloeiende kroonlijn (tot max 35% van de			
		. . . . .	bestaande taklengte innemen). Snoeiwonden dienen			
		. . . . .	niet groter te zijn dan 10 cm.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
303640	517499	. . . . .	Innemen van de kroon, hoogte ca. 15 tot 20 m.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 20 m.			
		. . . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: een mechanisch evenwichtige kroon met een vloeiende kroonlijn (tot max 35% van de bestaande taklengte innemen). Snoeiwonden dienen niet groter te zijn dan 10 cm.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
303650	517499	. . . . .	Innemen van de kroon, hoogte ca. 20 tot 25 m.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 20 tot 25 m.			
		. . . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: een mechanisch evenwichtige kroon met een vloeiende kroonlijn (tot max 35% van de bestaande taklengte innemen). Snoeiwonden dienen niet groter te zijn dan 10 cm.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
303660	517499	. . . . .	Innemen van de kroon, hoogte ca. 25 tot 30 m.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 25 tot 30 m.			
		. . . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: een mechanisch evenwichtige kroon met een vloeiende kroonlijn (tot max 35% van de bestaande taklengte innemen). Snoeiwonden dienen niet groter te zijn dan 10 cm.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
303670	517499	. . . . .	Innemen van de kroon, hoogte ca. 30 m. en hoger	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 30 m. en hoger.			
		. . . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: een mechanisch evenwichtige kroon met een vloeiende kroonlijn (tot max 35% van de bestaande taklengte innemen). Snoeiwonden dienen niet groter te zijn dan 10 cm.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
3037			<u>Uitdunnen van de kroon</u>			
303710	517499		Uitdunnen van de kroon, hoogte tot ca. 5 m. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: tot ca. 5 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Gewenst eindbeeld: Gelijkmatic verdeeld uit de kroon (tot max. 30% van de kroonvolume) - (gestel)takken als geheel verwijderen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
303720	517499		Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 5 tot 10 m. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 5 tot 10 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Gewenst eindbeeld: Gelijkmatic verdeeld uit de kroon (tot max. 30% van de kroonvolume) - (gestel)takken als geheel verwijderen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
303730	517499		Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 10 tot 15 m. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 10 tot 15 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Gewenst eindbeeld: Gelijkmatic verdeeld uit de kroon (tot max. 30% van de kroonvolume) - (gestel)takken als geheel verwijderen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
303740	517499		Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 15 tot 20 m. Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 20 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Gewenst eindbeeld: Gelijkmatic verdeeld uit de kroon (tot max. 30% van de kroonvolume) - (gestel)takken als geheel verwijderen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
303750	517499	. . . . .	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 20 tot 25 m.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 20 tot 25 m.			
		. . . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: Gelijkmatic verdeeld uit de kroon			
		. . . . .	(tot max. 30% van de kroonvolume) - (gestel)takken als			
		. . . . .	geheel verwijderen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
303760	517499	. . . . .	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 25 tot 30 m.	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 25 tot 30 m.			
		. . . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: Gelijkmatic verdeeld uit de kroon			
		. . . . .	(tot max. 30% van de kroonvolume) - (gestel)takken als			
		. . . . .	geheel verwijderen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
303770	517499	. . . . .	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 30 m en hoger	st	5,00	F
		. . . . .	Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht			
		. . . . .	verstrekt			
		. . . . .	Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan			
		. . . . .	de eerste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 30 m. en hoger.			
		. . . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk			
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: Gelijkmatic verdeeld uit de kroon			
		. . . . .	(tot max. 30% van de kroonvolume) - (gestel)takken als			
		. . . . .	geheel verwijderen.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
304		. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van stam en uit kroon			
304010	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam			
		. . . . .	tot aan de onderste gesteltak.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: divers.			
		. . . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
304110	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen <5 m. Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: < 5 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
304120	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 5 tot 10 m. Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 5 tot 10 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
304130	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 10 tot 15 m. Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 10 tot 15 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
304140	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 15-20 m. Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 15 tot 20 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
304150	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 20-25 m. Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 20 tot 25 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
304160	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 25-30 m. Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 25 tot 30 m. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
304170	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen ca. 30 m en hoger. Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: ca. 30 m. en hoger. Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	5,00	F
400		. . . . .	Verwijderen stam- en wortelopschot			
400010	514399	. . . . .	Verwijderen stam- en wortelopschot Betreft het verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de onderste gesteltak. Locaties volgen in de deelopdracht. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	250,00	F
401		. . . . .	Doorzagen klimbeplanting van stam			
4010		. . . . .	<u>Doorzagen klimbeplanting tot 0,5 m boven maaiveld</u>			
401010	510099	. . . . .	Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m Locaties volgen in de deelopdracht. Betreft: doorzagen en verwijderen klimbeplanting vanaf maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld Stamdiameter: tot circa 0,5 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	20,00	F
401020	510099	. . . . .	Doorzagen klimbeplanting van stam > 0,5 m Locaties volgen in de deelopdracht. Betreft: doorzagen en verwijderen klimbeplanting vanaf maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld Stamdiameter: vanaf circa 0,5 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8		. . . . .	Overige			
81		. . . . .	Inzetten materieel en personeel			
810		. . . . .	Algemeen			
810010	100599	. . . . .	Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	4,00	F
		. . . . .	Betreft: Medewerker Groenvoorziening			
		. . . . .	Inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen per 2			
		. . . . .	personen, handgereedschap en klein			
		. . . . .	motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier,			
		. . . . .	motorzaag e.d.			
		. . . . .	Groenvoorziener (functie conform cao)			
		. . . . .	Tarief per uur			
810020	100599	. . . . .	Inzetten werknemers, European Treeworker	uur	4,00	F
		. . . . .	Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW)			
		. . . . .	Inclusief auto, klimmaterialen, handgereedschap en			
		. . . . .	klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier,			
		. . . . .	motorzaag e.d.			
		. . . . .	Tarief per uur			
810030	100599	. . . . .	Inzetten werknemers, European Treeworker	uur	4,00	F
		. . . . .	Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW)			
		. . . . .	Inclusief boomverzorgingsauto, motorgereedschap,			
		. . . . .	mobiele versnipperaar met een capaciteit tot 200 mm			
		. . . . .	inclusief tractie, voorzien van actieraam en bebording.			
		. . . . .	Tarief per uur			
810040	100518	. . . . .	Inzetten van een tractor.	uur	4,00	F
		. . . . .	Betreft: tractor met bosklepelmaaier			
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	Vermogen: minimaal 250 pk			
		.1. . . .	Hulpvoorzieningen: bosfrees, SEPPI M MAXIFORST			
		. . . . .	Bosfrees of vergelijkbaar			
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)			
		. . . . .	Tarief per uur			
810050	100518	. . . . .	Inzetten van een tractor.	uur	4,00	F
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Vermogen: ten minste 74 kW			
		.1. . . .	Hulpvoorzieningen: waterwagen/watertank			
		. . . . .	Waterinhoud: ten minste 5,0 m3			
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)			
810060	100599	. . . . .	Inzetten zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	4,00	F
		. . . . .	Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en			
		. . . . .	inclusief vervoer van, binnen en naar werklocatie.			
		. . . . .	Werkhoogte: minimaal 22 m.			
		. . . . .	Tarief per uur			
810070	100599	. . . . .	Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening)	uur	4,00	F
		. . . . .	Betreft: vrachtauto hoogwerker inclusief bediening door			
		. . . . .	ETW-er.			
		. . . . .	Werkhoogte: minimaal 24 m.			
		. . . . .	Tarief per uur			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
810080	100531	. 9.	Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: versnipperaar inclusief bediening en inclusief tractie met opvangbak, inhoud minimaal 4m3. Tarief per uur Vermogen minimaal 75 pk Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit ten minste tot 200 mm takdikte Tarief per uur	uur	4,00	F
810090	100516	. 3.	Inzetten van een vrachtauto. met autolaadkraan Inclusief bediening 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 Tarief per uur	uur	4,00	F
810100	100513	. . . . . . . . . . . . . . . 9. .	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,15 m3 .1. Wielgraafmachine bedrijfsgewicht minimaal 1,5 ton .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Tarief per uur	uur	4,00	F
810110	100513	. . . . . . . . . . . . . . . 4. .	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 .1. Wielgraafmachine bedrijfsgewicht minimaal 5 ton .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Tarief per uur	uur	4,00	F
810120	100513	. . . . . . . . . . . . . . . 4. .	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 .1. Wielgraafmachine bedrijfsgewicht minimaal 15 ton .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Tarief per uur	uur	4,00	F
810130	100513	. . . . . . . . . . . . . . . 4. .	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 .1. Wielgraafmachine bedrijfsgewicht minimaal 15 ton Hulpvoorzieningen: bomenklem/sorteerknijper .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Tarief per uur	uur	4,00	F
810140	625001	. . . . . . . . . . 1.	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: Gecertificeerd Verkeersregelaar (SVNL) Inzet overdag Inclusief auto Tarief per uur	uur	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
811			Calamiteiten hoge urgentie (reguliere werktijd) De reactietijd op onderstaande posten is max. 1 uur. Binnen deze reactietijd dienen de in te zetten werknemers en/of materieel op de locatie van de calamiteit werkzaam te zijn. Van de aannemer wordt verwacht dat zodra het KNMI waarschuwt voor gevaarlijk weer (code geel, oranje en rood) er rekening wordt gehouden met mogelijke inzet voor calamiteiten. Wanneer de reactietijd niet nagekomen wordt, geldt een korting conform artikel 01 22 01 lid 05.			
811010	100599		Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening Betreft: Medewerker Groenvoorziening Inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen per 2 personen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Groenvoorziener (functie conform cao) Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur	uur	4,00	F
811020	100599		Inzetten werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) Inclusief auto, klimmaterialen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur	uur	4,00	F
811030	100599		Inzetten werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief boomverzorgingsauto, motorgereedschap, mobiele versnipperaar met een capaciteit tot 200 mm inclusief tractie, voorzien van actieraam en bebording. Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur	uur	4,00	F
811040	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: tractor met bosklepelmaaier Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Vermogen: minimaal 250 pk 1. Hulpvoorzieningen: bosfrees, SEPPI M MAXIFORST Bosfrees of vergelijkbaar 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur	uur	4,00	F
811050	100599		Inzetten zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening) Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en inclusief vervoer van, binnen en naar werklocatie. Werkhoogte: minimaal 22 m. Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur	uur	4,00	F
811060	100599		Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening) Betreft: vrachtauto hoogwerker inclusief bediening door ETW-er. Werkhoogte: minimaal 24 m. Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur	uur	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
811070	100531	. 9.	Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: versnipperaar inclusief bediening en inclusief tractie met opvangbak, inhoud minimaal 4m3. Tarief per uur Vermogen minimaal 75 pk Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit ten minste tot 200 mm takdikte Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur	uur	4,00	F
811080	100516	. 3.1.9.	Inzetten van een vrachtauto. met autolaadkraan Inclusief bediening 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 Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur	uur	4,00	F
811090	100513	. . . . . . . . . . . . . . . 9.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,15 m3 Wielgraafmachine bedrijfsgewicht minimaal 1,5 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur	uur	4,00	F
811100	100513	. . . . . . . . . . . . . . . 4.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine bedrijfsgewicht minimaal 5 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur	uur	4,00	F
811110	100513	. . . . . . . . . . . . . . . 4.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine bedrijfsgewicht minimaal 15 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur	uur	4,00	F
811120	100513	. . . . . . . . . . . . . . . 4.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine bedrijfsgewicht minimaal 15 ton Hulpvoorzieningen: bomenklem/sorteerknijper Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur	uur	4,00	F
811130	625001	. . . . . . . . . . 1.9.	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: Gecertificeerd Verkeersregelaar (SVNL) Inzet overdag Inclusief auto Tarief per uur	uur	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
812			Calamiteiten hoge urgentie (buiten werktijd) De reactietijd op onderstaande posten is max.1 uur. Binnen deze reactietijd dienen de in te zetten werknemers en/of materieel op de locatie van de calamiteit werkzaam te zijn. Van de aannemer wordt verwacht dat zodra het KNMI waarschuwt voor gevaarlijk weer (code geel, oranje en rood) er rekening wordt gehouden met mogelijke inzet voor calamiteiten. Wanneer de reactietijd niet nagekomen wordt, geldt een korting conform artikel 01 22 01 lid 05.			
812010	100599		Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening Betreft: Medewerker Groenvoorziening Inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen per 2 personen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Groenvoorziener (functie conform cao) Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur buiten reguliere werktijden	uur	4,00	F
812020	100599		Inzetten werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) Inclusief auto, klimmaterialen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur buiten reguliere werktijden	uur	4,00	F
812030	100599		Inzetten werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief boomverzorgingsauto, motorgereedschap, mobiele versnipperaar met een capaciteit tot 200 mm inclusief tractie, voorzien van actieraam en bebording. Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur buiten reguliere werktijden	uur	4,00	F
812040	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: tractor met bosklepelmaaier Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Vermogen: minimaal 250 pk 1. Hulpvoorzieningen: bosfrees, SEPPI M MAXIFORST Bosfrees of vergelijkbaar 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur buiten reguliere werktijden	uur	4,00	F
812050	100599		Inzetten zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening) Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en inclusief vervoer van, binnen en naar werklocatie. Werkhoogte: minimaal 22 m. Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur buiten reguliere werktijden	uur	4,00	F
812060	100599		Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening) Betreft: vrachtauto hoogwerker inclusief bediening door ETW-er. Werkhoogte: minimaal 24 m. Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur buiten reguliere werktijden	uur	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
812070	100531	. 9.	Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: versnipperaar inclusief bediening en inclusief tractie met opvangbak, inhoud minimaal 4m3. Tarief per uur Vermogen minimaal 75 pk Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit ten minste tot 200 mm takdikte Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur buiten reguliere werktijden	uur	4,00	F
812080	100516	. 3.1.9.	Inzetten van een vrachtauto. met autolaadkraan Inclusief bediening 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 Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur buiten reguliere werktijden	uur	4,00	F
812090	100513	. . . . . . . . . . . . . . . 9.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,15 m3 Wielgraafmachine bedrijfsgewicht minimaal 1,5 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur buiten reguliere werktijden	uur	4,00	F
812100	100513	. . . . . . . . . . . . . . . 4.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine bedrijfsgewicht minimaal 5 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur buiten reguliere werktijden	uur	4,00	F
812110	100513	. . . . . . . . . . . . . . . 4.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine bedrijfsgewicht minimaal 15 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur buiten reguliere werktijden	uur	4,00	F
812120	100513	. . . . . . . . . . . . . . . 4.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine bedrijfsgewicht minimaal 15 ton Hulpvoorzieningen: bomenklem/sorteerknijper Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur buiten reguliere werktijden	uur	4,00	F
812130	625001	. . . . . . . . . . 1.9.	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: Gecertificeerd Verkeersregelaar (SVNL) Inzet overdag Inclusief auto Reactietijd is maximaal 1 uur Tarief per uur buiten reguliere werktijden	uur	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
819			Kabels en leidingen			
819010	102199		KLIC-melding uitvoeren Betreft: KLIC-melding voorafgaand aan alle (grond)werkzaamheden waarbij een KLIC-melding vereist is. Aantal uit te voeren KLIC-meldingen in overleg met de directie. De rapportage dient voorafgaand aan de (grond)werkzaamheden bij de directie te worden aangeleverd.	st	20,00	F
85			Verkeersmaatregelen			
850010	620299		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan) De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden uit dit bestek worden verricht. Stationaire of dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	st	150,00	F
850020	620299		Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan) De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden uit dit bestek worden verricht. Stationaire of dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	st	500,00	F
850030	620299		Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan) De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden uit dit bestek worden verricht. Stationaire of dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	st	850,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
850040	620299	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	150,00	F
		. . . . .	Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit			
		. . . . .	bestek uitgevoerd worden en waarbij			
		. . . . .	verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.			
		. . . . .	Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan)			
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal			
		. . . . .	bomen langs het betreffende wegtype waarbij			
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.			
		. . . . .	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de			
		. . . . .	betreffende situatie.			
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer			
850050	620399	. . . . .	Aanbrengen omleidingsroute	keer	2,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van diverse borden, schildjes			
		. . . . .	e.d. ten			
		. . . . .	behoefte van een omleidingsroute.			
		. . . . .	Omleidingsroute op aanwijs van de directie			
		. . . . .	Inclusief bebording:			
		. . . . .	- 25 stuks pijlborden;			
		. . . . .	- 10 stuks tekstborden (incl. belettering)			
		. . . . .	- overige standaard bebording t.b.v. omleiding			
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering:			
		. . . . .	Vwui = 30 km/h			
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer			
850060	620399	. . . . .	Instandhouden omleidingsroute	dag	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het instandhouden van de omleidingsroute			
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 850050 .			
850070	620399	. . . . .	Verwijderen omleidingsroute	keer	2,00	F
		. . . . .	Betref: het verwijderen van de omleidingsroute			
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 850050 .			
		. . . . .	Materialen vervallen aan de aannemer			
86		. . . . .	Diversen			
861		. . . . .	Flora & Fauna			
861010	510099	. . . . .	Uitvoeren natuurtoets en ecologisch werkprotocol	st	1.651,00	F
		. . . . .	Betreft: alle benodigde werkzaamheden gedurende de			
		. . . . .	deelopdracht voor het uitvoeren van de natuurtoets			
		. . . . .	conform het ecologisch werkprotocol wat als bijlage bij			
		. . . . .	dit bestek is gevoegd, conform de geldende			
		. . . . .	gedragscode.			
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het			
		. . . . .	aantal bomen waaraan snoei- of rooiwerkzaamheden			
		. . . . .	worden verricht.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9		Staartposten			

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.
- 03 Op deze overeenkomst zijn de Algemene inkoopvoorwaarden van het waterschap Vallei en Veluwe van toepassing.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de overige aanbestedingsdocumenten is de volledige volgorde van prevaleren: 1. Bestek, 2. Standaard RAW Bepalingen 2020, 3. U.A.V. 2012, 4. Inkoopvoorwaarden, 5. Overige

01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 De laatste zin van paragraaf 15, lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 02 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:
"06 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 03 De hoeveelheden resultaatsverplichting in dit bestek zijn voor één onderhoudsjaar.
- 04 Na elk werkjaar en bij elke verlenging zullen de hoeveelheden en de eenheidsprijzen worden bijgesteld.
 - a. De hoeveelheden worden geactualiseerd naar de situatie op 1 januari van het betreffende werkjaar.
 - b. De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in hoofdstuk 01 04 01 in deel 3 van dit bestek.
 - c. De jaarlijkse aanpassingen worden verwerkt ten opzichte van de aanneemsom uit het eerste jaar, kortingen e.d. zijn dus ook in de volgende jaren en eventuele verlengingsjaren van toepassing.
- 05 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen (dus in de aanneemsom). De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

HFD PAR ART LID

01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen, wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Tevens dient een communicatiematrix door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.

01 01 18 Bestekswijzigingen

- 01 In aanvulling op paragraaf 36 van de U.A.V. 2012 dienen bestekswijzigingen vooraf schriftelijk bij de directie ter goedkeuring te worden ingediend.
Pas na ontvangst van een voor akkoord ondertekend afschrift van een dergelijke bestekswijziging kan tot uitvoering ervan door de aannemer worden overgegaan.
- 02 Bestekswijzigingen met meerkosten tot gevolg die al door de aannemer gestart c.q. uitgevoerd zijn zonder schriftelijk akkoord van de directie vooraf (volgens lid 1) komen niet voor verrekening in aanmerking.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 Betaling

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard geschiedt de betaling in maandelijkse termijnen in de uitvoeringsfase na goedkeuring van de werkzaamheden door de directie en deze moeten voldoen aan de inkoopvoorwaarden van het waterschap Vallei en Veluwe.

01 02 04 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 acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 04 Betalingsregeling: risicoregeling

01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 Bij eventuele verlenging van het contract zal het loon- en brandstoffenbestanddeel worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
 - Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom;
 - Het brandstoffenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 10% van de aanneemsom;
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen GWW-index getallen voor loon- en brandstofkosten;
 - Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand januari van dat jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1e indexering vindt plaats op 1 januari 2025 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2025 t/m 31 december 2025 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen oktober 2024 en oktober 2025)

2e indexering vindt plaats op 1 januari 2026 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2026 t/m 31 december 2026 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen oktober 2025 en oktober 2024)

3e indexering vindt plaats op 1 januari 2027 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2027 t/m 31 december 2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen oktober 2026 en oktober 2025)

HFD PAR ART LID

4e indexering vindt plaats op 1 januari 2028 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2028 t/m 31 december 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen oktober 2027 en oktober 2026)

5e indexering vindt plaats op 1 januari 2029 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2029 t/m 31 december 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen oktober 2028 en oktober 2027)

- 03 Eventuele bij de inschrijving opgenomen korting(en) zijn ook van toepassing op de verlengingsjaren.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

01 05 02 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling op 01.05.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen.
Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer.
Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 Declaraties kunnen digitaal worden ingediend via mailadres:
facturen@vallei-veluwe.nl
- 03 Elke ingezonden declaratie (c.q. factuur) moet worden vergezeld van een overzicht waarop staat vermeld, de bestekspostnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 Een zekerheidsstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012, wordt van de aannemer niet verlangd.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', 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 U.A.V. 2012 wordt de aannemer gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het verrichten van metingen;
 - het (ver)leggen van kabels en leidingen;
 - het uitvoeren van onderhoud en (her-)inrichting van de openbare ruimte;
 - het aanbrengen van (tijdelijke) verkeersmaatregelen;
 - het aanbrengen van pompen, electro-mechanische installaties;
 - inzameling huishoudelijk afval;
 - werkzaamheden verricht door agrariers.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen.
Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
- 03 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van deze werken door de aannemer.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 01 Bereikbaarheid

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, welke tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 13 Algemeen tijdsschema, werkplan en dergelijke

01 13 01 Algemeen tijdsschema

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd rekening houdend met de randvoorwaarden welke bij de uitgifte van de deelopdracht worden aangegeven. Dit schema na verzoek in 2-voud indienen bij de directie.
- 03 In dit algemeen tijdsschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.. Daarnaast dient dit algemeen tijdschema de machine inzet op week niveau te bevatten.
- 04 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
 - het is niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren op zon- en feestdagen.
 - het is niet toegestaan zonder goedkeuring van de directie werkzaamheden te verrichten tussen 18:00 en 7:00.
- 05 De aannemer treedt voorafgaand aan de werkzaamheden in overleg met de directievoerder inzake start, volgorde en einde werkzaamheden.
- 06 Indien tijdens de uitvoering van het werk wordt afgeweken van het goedgekeurde algemeen tijdschema, dan dient de voortgang van de werkzaamheden in een nieuw aangepast algemeen tijdschema ter goedkeuring te worden ingediend.

01 13 02 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omfattende:
 - een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen in overeenstemming met het ingediende plan van aanpak;
 - een omschrijving hoe vorm te geven aan de algemene zorgplicht en algemeen- en specifiek zorgvuldig handelen in het kader van de van toepassing zijnde gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen.
 - een omschrijving van uitvoeringsmethode en -periode en toe te passen beschermende maatregelen om verstoring en schade aan flora en fauna te voorkomen of te minimaliseren;
 - een omschrijving van de wijze van aanpak omtrent de uitvoering van de natuurtoets vaste rust- en verblijfplaatsen beschermde soorten + uitvoeringsmaatregelen;
 - een omschrijving van de wijze waarop aan de medewerkers instructies worden gegeven omtrent de van toepassing zijnde gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dient door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat

HFD PAR ART LID

moment verkerende staat.

05 Aan te leveren plannen uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren.

01 13 06 Calamiteiten

- 01 Een calamiteit met een hoge urgentie is een onverwachtse gebeurtenis die een onveilige situatie heeft veroorzaakt.
- 02 Op het moment dat een calamiteit ontstaat dient de aannemer zowel binnen als buiten werktijden binnen 2 uur na afroep met het gewenste materieel en mankracht op locatie aanwezig te zijn. De kosten hiervoor worden verrekend conform de posten uit hoofdstuk 8 van deel 2.2 uit dit bestek. Er zijn extra posten beschikbaar gesteld in hoofdstuk 84 voor dit bestek voor de afrekening van de inzet bij calamiteiten. Deze posten mogen enkel afgerekend worden wanneer de calamiteit niet door de aannemer zelf is veroorzaakt. Op de posten uit hoofdstuk 84 mag enkel de eerste 48 uur na afroep geboekt worden. Na 48 uur worden de kosten enkel via de reguliere posten verrekend.
- 04 De aannemer dient 24 uur per dag 7 dagen per week telefonisch bereikbaar te zijn via een calamiteitennummer.

01 13 07 Dagboek, lijsten en rapporten

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een (digitaal) ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 in.

01 13 08 Actualiseren kwaliteitsplan en tijdschema

- 01 De aannemer dient het kwaliteitsplan steeds uiterlijk 1 week voor de bouwvergadering te actualiseren en te detailleren voor de eerst volgende tien weken.
- 02 Actualiseren van het kwaliteitsplan geschiedt door de aannemer in overleg met de directie en ter bespreking in de bouwvergadering.
- 03 De directie doet om de vier weken een opgave van wegen waarop op bepaalde dagen of perioden geen werkzaamheden mogen worden uitgevoerd. Het tijdschema en kwaliteitsplan dient hierop te worden afgestemd.
- 04 Tevens dient in het tijdschema te worden opgenomen, stop- bijwoon- en registratiepunten.
- momenten van stoppunten;
- momenten van bijwoonpunten;
- registratiepunten.

01 15 Reclame

01 15 01 Reclameborden

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

01 15 02 Depot

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 03 WA-verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
 - a. Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, die aan verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval en minimaal € 2.500.000,- per jaar te bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 04 Verzekeringen door aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.
- 03 Schaden, welk niet door voor genoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 04 Vrijgekomen materialen

- 01 In afwijking van artikel 01.17.06 lid 03 van de Standaard 2020 zijn genoemde kosten voor rekening van de aannemer, tenzij anders is aangegeven.
- 02 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 17 05 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten c.q. opbrengsten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 03 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Alle vrijkomende niet-composteerbare materialen dienen gescheiden van de composteerbare materialen te worden afgevoerd.
- 05 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 18:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.
- 06 Hout besmet met iepziekte dient versnipperd te worden en afgevoerd te worden conform lid 01 van deze bepaling en conform het gestelde in bepaling 01 17 06 van dit bestek.
- 07 De rijstroken dienen aan het einde van de werkdag te zijn schoongeblazen en vrij van (kleine) resten en snippers te zijn.
- 08 De omschrijvingen in de leden 01 t/m 07 hebben ook betrekking op de werkzaamheden die

HFD PAR ART LID

worden uitgevoerd middels t.b.s.-posten uit dit bestek.

- 09 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij t.b.s.-posten zijn voor rekening van de opdrachtgever.

01 17 06 Behandeling vrijgekomen iepenhout

- 01 Al het vrijgekomen iepenhout wordt direct afgevoerd naar een door de BVOR gecertificeerd composteringsbedrijf om het onschadelijk te maken. Een ontvangstbon wordt aan de directievoerder ter beschikking gesteld.
- 02 Vrijgekomen iepenhout dient dagelijks van het werk te worden verwijderd dan wel versnipperd of ontschorst. Het onbeheerd achterlaten van ongeschild iepenhout is niet toegestaan.
- 03 Hout of takken afkomstig van bomen die zijn aangetast door iepziekte dienen te worden versnipperd of te worden verwerkt volgens de geldende voorwaarden van het IepenBeraad.
- 04 Het is verboden gevelde, niet-ontbaste iepen of delen daarvan in voorraad te hebben of te vervoeren, tenzij het gaat om versnipperd iepenhout.

01 17 09 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- vrijkomend materiaal dat wordt afgevoerd naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting, inclusief vermelding hoeveelheden.
 - vrijkomend materiaal dat vervalt aan de aannemer, inclusief vermelding hoeveelheden.

01 17 10 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2020 verstrekt de aannemer een afschrift van het gedateerde en ondertekende bewijs van ontvangst binnen 5 werkdagen aan de directie.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting

01 18 01 Meldplicht bij schade

- 01 Wanneer de opdrachtnemer schade veroorzaakt, dan dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding conform bepaling 01 18 05 komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Op het moment dat de opdrachtnemer een door hem veroorzaakte schade niet bij de directie meld zal een korting conform bepaling 01 22 worden opgelegd.

01 18 05 Schadevergoeding beplanting en bomen

- 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;
 - € 20,- per m1 gras of kruidenvegetatie in geval van spoorvorming. Betreft de lengte van een enkel spoor.
 - € 100,- per m2 afgemaaid Japanse Duizendknoop
- De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen. 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 beschadiging aan bomen minimaal € 500,- per boom per geval. De schadevergoeding wordt bepaald conform de richtlijnen van de NVTB. Zowel de kosten voor het herstellen van de schade en de taxatiekosten voor de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 18 06 Schadevergoeding (half-)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 50,- per m2.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 200,- per m2.

01 18 07 Overige schades

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.

01 20 Flora en fauna

01 20 02 Gedragscode wet natuurbescherming voor waterschappen

- 01 Het waterschap werkt conform de gedragscode wet natuurbescherming voor waterschappen. De gedragscode beschrijft de wijze van zorgvuldig handelen en is door het ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie goedgekeurd. Zowel de aannemer als de machinist die de werkzaamheden uitvoert dient op de hoogte te zijn van de Gedragscode van de waterschappen.
- 02 Het waterschap stelt de beschikbare inventarisatiegegevens flora en fauna ter beschikking na opdrachtverstrekking.
- 04 Om te voldoen aan de zorgplicht voor flora en fauna moet vooruitlopend op de werkzaamheden geïnspecteerd op de aanwezigheid van (broed)nesten en beschermde plant- en diersoorten. Binnen 24 uur na inspectie moeten de werkzaamheden uitgevoerd worden. Indien tijdens de controle rust-, broed- en/of verblijfplaatsen worden aangetroffen, deze sparen en direct de directie hierover inlichten.
Geen werkzaamheden verrichten in de nabijheid van rust-, broed- en/of verblijfplaatsen voordat er toestemming is van de directie.
- 05 Het waterschap verlangt van de aannemer een digitale registratie van de aangetroffen beschermde soorten met vermelding van tijdstip en locatie. Hiervoor zal de opdrachtgever een digitaal format ter beschikking stellen. Hierin dient de opdrachtnemer de bovengenoemde gegevens te registreren en dagelijks te synchroniseren. Zo lang het digitale format of de app nog niet beschikbaar is dienen de gegevens door de opdrachtnemer handmatig geregistreerd te worden en wekelijks aan de toezichthouder overhandigd te worden.
- 06 Tijdens het eerste werkoverleg wordt de aannemer ingelicht over de hoofdlijnen met werken volgens de Gedragscode wet natuurbescherming voor waterschappen.
- 07 De aannemer dient ervoor te zorgen dat hij tijdens de uitvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 08 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 08) is in deel 2.2. van dit bestek bestekspost 861010 opgenomen. De kosten die hiervoor gemaakt dienen op deze bestekspost afgeprijsd te worden.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 01 Wijziging van de deelopdracht

- 01 Uitsluitend werkzaamheden van beperkte omvang waarvoor geen passende beschrijvingen in dit bestek zijn opgenomen kunnen op aangeven van de directie worden opgedragen als meer- en minder werk. Alle meer- en minderwerk dient voorafgaand aan de uitvoering van dat werk in overleg met of op aangeven van de directie te worden vastgesteld. Aanspraken van de aannemer op hetgeen in verband met dit meer- en minder werk met de directie wordt overeengekomen, zijn alleen dan bindend als vaststelling heeft plaatsgevonden en bijbehorende bedragen en prijzen voorafgaand aan de uitvoering zijn overeengekomen en vastgelegd.

01 21 02 RAW-raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten omzet

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor ca. 60% van de besteksomvang jaarlijks aan deelopdrachten zal worden verstrekt.

HFD PAR ART LID

01 21 05 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

- 01 In afwijking van hetgeen bepaald in de Standaard bepaling 01.21.05 lid 1 geldt dat mocht de opdrachtgever gebruik maken van de optie tot verlenging dan blijft het in de inschrijfstaat vermelde kortingspercentage ook van toepassing.

01 21 08 Vaststellen van de som van de deelopdracht

- 01 De aannemer stelt in overleg met de directie/ toezichthouder de concept deelopdrachten op, welke na opnemings binnen 10 werkdagen ter goedkeuring aan de directie worden aangeboden. Na opdrachtverlening dient de aannemer binnen 4 weken te starten met de opgedragen werkzaamheden, zijnde de deelopdracht.

01 23 Informatieoverdracht

01 23 01 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per vier 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.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten 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 02 Werkbespreking

- 01 Tijdens de uitvoeringsperiode zal er elke 2 weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, een werkoverleg plaatsvinden tussen directie en aannemer. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning voor de komende week en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 5 werkdagen te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

01 23 03 Besteksadministratie

- 01 De in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 genoemde aantekeningen moeten door de aannemer, uiterlijk één week na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, aan de directie worden overlegd.
- 02 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in produktie-opgavestaten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.
De produktie-opgavestaten moeten weergeven:
- de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
- de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
- de totaal verwerkte hoeveelheid;
- de financiële consequenties van de verwerkingen.
De herkomst van de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden moeten naar lokatie worden gespecificeerd.
- 03 Indien de in het voorgaande lid gedane opgave naar het oordeel van de directie te veel afwijkt van de door de directie berekende hoeveelheid, wordt de hoeveelheid door een gezamenlijke herberekening en zonodig door hermeting op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.
- 04 De kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 01 t/m 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de posten in deel 2.2.

HFD PAR ART LID

- 05 De aannemer mag in afwijking van bovenstaande de weekstaten beperken tot 1 maal per 4 weken, gelijktijdig met de termijnstaat.

01 23 05 Meldingen en klachten

- 01 De aannemer maakt bij het afhandelen van eventuele meldingen en klachten die ontstaan zijn door werkzaamheden volgens dit bestek geen aanspraak op verrekening van meerwerk.

01 24 Kortingen

01 24 01 Kortingen

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 27 Werknemers en materieel

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onwenselijk gedrag in de ogen van de directie wordt diegene door de directie van het werk gestuurd. Het is niet toegestaan overbodige geluidsoverlast te veroorzaken op het werk. Rondom gebouwen waar mens en dier 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.
- 02 Op aangeven van de directie zal de opdrachtgever een aantal keren per jaar een presentatie verzorgen voor de uitvoerende medewerkers van de aannemer. Alle medewerkers die tijdens de werkzaamheden ingezet worden dienen bij deze presentatie aanwezig te zijn.
- 03 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.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurd) werknemers en onderaannemers.
- 05 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 06 De medewerkers die worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben, uitgezonderd de medewerkers ingezet vanuit SROI.
- 07 Het in lid 01 t/m 06 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels t.b.s. posten.
- 08 Als kwaliteitseis wordt voldoende ervaring en opleiding van de uitvoerende personen gevraagd (aantoonbaar middels certificaat en cv).
- 09 De hoofdaannemer en diens onderaannemers dienen gedurende de hele contractduur in het bezit te zijn van een geldig VCA*-certificaat. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is erkend door een nationale accreditatieinstelling. Ingeval van een combinatie van inschrijvers dient de combinatie respectievelijk dienen alle deelnemers in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde VCA*-certificaat.
Om te bewijzen dat de inschrijver in het bezit is van een VCA*-certificaat overlegt de inschrijver na het verzoek van de aanbestedende dienst daartoe, binnen de in dat verzoek vermelde termijn, een gewaarmerkte kopie van het VCA*-certificaat of, in geval van een combinatie van inschrijvers, een gewaarmerkte kopie van het VCA*-certificaat van de combinatie of van alle deelnemers afzonderlijk overleggen.
Indien gedurende de contractperiode een hercertificering plaatsvindt, overlegt de inschrijver na het

HFD PAR ART LID

behalen van de hercertificering een gewaarmerkte kopie van het opnieuw behaalde VCA*-certificaat.

- 10 De op dit werk in te zetten uitvoerder(s) dienen minimaal over het certificaat 'Zorgvuldig handelen Wet Natuurbescherming Bestendig Beheer', niveau 2 te beschikken.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

01 28 Milieueisen

01 28 01 Mobiele machines

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines, met uitzondering van elektrische machines, met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vgl richtlijn 2004/26/EG):
- 19 kW tot 130 kW vermogen: Fasenorm III-A;
- 130 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B.
Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vgl richtlijn 2004/26/EG).
- 02 Mobiele machines, met uitzondering van elektrische mobiele machines, dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane druk bedraagt 1,5 bar.
- 05 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat werkzaamheden op de openbare wegen tegen de rijrichting in voorkomen worden.

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.

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 01 Toegestane afwijkingen

- 01 Insporing van materieel mag niet voorkomen op verhardingen, halfverhardingen, bermen, gazon en weilanden.
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 50 mm bedragen in onverharde bodems.
- 03 Indien de in lid 01 en 02 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 Rijden over fiets- en voetpaden

- 01 Het is zonder toestemming van de directie niet toegestaan om met voertuigen en/of machines over fiets- en voetpaden te rijden.

HFD PAR ART LID

51 02 04 Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden

- 01 Registratie dient digitaal te gebeuren in Gisib.
De opdrachtgever stelt de benodigde data online ter beschikking. De aannemer dient een veldcomputer met 4/5G verbinding in te zetten. De kosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.
- 02 Gegevens van de boomveiligheidscontrole worden door de opdrachtgever digitaal ter beschikking gesteld en deze zijn leidend. De opdrachtnemer accepteert de opgenomen kenmerken in de datapaspoorten welke door de opdrachtgever online ter beschikking worden gesteld.

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 Treeworker (ETW).
- 02 Het in lid 01 gestelde dient op het werk aantoonbaar te zijn.

51 02 08 Klimwerkzaamheden of werkzaamheden met hoogwerker

- 01 Bij alle klimwerkzaamheden en werkzaamheden met een hoogwerker dient te allen tijde minimaal 1 (bij voorkeur 2) grondwerker(s) aanwezig te zijn.
1 grondwerker mag 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 De aannemer zorgt voor het benodigde werkgereedschap, het klimmateriaal en het vervoer, afgestemd op de eisen uit de Arboret.

51 02 09 Hoogwerker

- 01 Bij het ter beschikking stellen van een hoogwerker zal deze altijd minimaal voor 1 werkdag aaneengesloten opgeroepen worden.
- 02 Bij het uitvoeren van werkzaamheden met een hoogwerker wordt 1 persoon uit de ploeg gezien als de bediener van de hoogwerker. Verder is er altijd minimaal 1 treeworker aanwezig en zo nodig wordt dit aangevuld met een grondman en/of verkeersregelaars.

51 03 Informatieoverdracht

51 03 01 Algemeen

- 01 Indien bij de uitvoering van werkzaamheden probleembomen worden waargenomen op nog niet (eerder) geregistreerde locaties, stelt de aannemer onverwijld de directie hiervan in kennis.

51 03 03 Ziektecontrole algemeen

- 01 De aannemer houdt zich aan de meldplicht voor schadelijke organismen, vastgelegd in de Plantenziektenwet en het Besluit bestrijding schadelijke organismen. 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 directie te worden opgenomen om de stappen en gevolgen te bespreken.

51 03 15 Aanwezigheid van Eikenprocessierups

- 01 Het signaleren van Eikenprocessierups dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen direct aan de directie te worden gemeld.

51 1 Fasering snoeiwerk

51 12 Verwaarloosd onderhoud

HFD PAR ART LID

51 12 01 Algemeen

- 01 Om te veel snoeischade aan bomen met verwaarloosd onderhoud te voorkomen gebeurt het snoeien in twee snoeifasen in wisselende groeiseizoenen. Tijdens fase 1 wordt maximaal 30 tot 40% van het kroonvolume weggenomen en in fase 2 nogmaals maximaal 30 tot 40%.
- 02 Bij verwaarloosd onderhoud dienen bij de eerste snoeironde de takken met de hoogste prioriteit te worden verwijderd.
- 03 De eenheidsprijs voor het snoeien van bomen die in 2 fases gesnoeid worden, geldt per fase. De betreffende bomen worden in 2 deelopdrachten opgedragen.

51 5 Boomhoogteklasse

51 51 Begrippen

51 52 Eisen en uitvoering

51 52 19 Werkzaamheden aan kastanjes

- 01 Artikel 51.52.19 van de standaard 2020 geldt ook voor kastanjesoorten in verband met de kastanjabloedingsziekte en essensoorten in verband met de essenstaksterfte.

51 57 Meet- en verrekenmethoden onderhoud bomen

51 57 01 Boomhoogteklassen

- 01 Boomhoogteklassen worden in de 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/BVO) 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).

62 Verkeersvoorzieningen

62 0 Algemeen

62 01 Begrippen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 01 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht. De aannemer dient hierbij in acht te nemen dat alle te nemen verkeersvoorzieningen conform de voorschriften van CROW publicatie 96b zijn.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden zonder vergunning van de wegbeheerder.
- 04 Openbaar vervoer (lijndienstbussen) en hulpdiensten moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van verkeersregelaars.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.
- 08 De maximale lengte van een rijstrookafsluiting in overleg met de wegbeheerder bepalen.
- 09 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 08) zijn in deel 2.2. van dit bestek besteksposten 850010 t/m

HFD PAR ART LID

850070 opgenomen. De kosten die hiervoor gemaakt dienen op deze besteksposten afgeprijsd te worden.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 21WS02

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 21WS02

.....

(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.
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 (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 21WS02

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Cyclisch onderhoud				
11	Databeheer en BVO				
110	Administratie				
110010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	1.651,00F		
12	Vellen bomen				
1210	<u>Vellen bomen, stamdiameter < 0,2 m</u>				
121010	Verwijderen bomen gras en/of beplanting	st	5,00F		
121020	Verwijderen bomen in verharding	st	5,00F		
1220	<u>Vellen bomen, stamdiameter 0,2 tot 0,3 m</u>				
122010	Verwijderen bomen in gras en/of beplanting	st	5,00F		
122020	Verwijderen bomen in verharding	st	5,00F		
1230	<u>Vellen bomen, stamdiameter 0,3 tot 0,5 m</u>				
123010	Verwijderen bomen in gras en/of beplanting	st	5,00F		
123020	Verwijderen bomen in verharding	st	5,00F		
1240	<u>Vellen bomen, stamdiameter 0,5 tot 1 m</u>				
124010	Verwijderen bomen in gras en/of beplanting	st	5,00F		
124020	Verwijderen bomen in verharding	st	5,00F		
1250	<u>Vellen bomen, stamdiameter > 1 m</u>				
125010	Verwijderen bomen in gras en/of beplanting	st	5,00F		
125020	Verwijderen bomen in verharding	st	5,00F		
126	Verwijderen stobben				
1261	<u>Verwijderen stobben, stamdiameter < 0,2 m</u>				
126110	Verwijderen stobben in gras	st	5,00F		
126120	Verwijderen stobben in beplanting	st	5,00F		
1262	<u>Verwijderen stobben, stamdiameter 0,2 tot 0,3 m</u>				
126210	Verwijderen stobben in gras	st	5,00F		
126220	Verwijderen stobben in beplanting	st	5,00F		
1263	<u>Verwijderen stobben, stamdiameter 0,3 tot 0,5 m</u>				
126310	Verwijderen stobben in gras	st	5,00F		
126320	Verwijderen stobben in beplanting	st	5,00F		
1264	<u>Verwijderen stobben, stamdiameter 0,5 tot 1 m</u>				
126410	Verwijderen stobben in gras	st	5,00F		
126420	Verwijderen stobben in beplanting	st	5,00F		
1265	<u>Verwijderen stobben, stamdiameter > 1 m</u>				
126510	Verwijderen stobben in gras	st	5,00F		
126520	Verwijderen stobben in beplanting	st	5,00F		
127	Gazonherstel				
127010	Zaaien	are	1,00F		
2	SNOEIEN BOMEN BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
201	Begeleidingssnoei				
2011	<u>Begeleidingssnoei, 0 tot 5 m.</u>				
201110	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld	st	35,00F		
201120	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	st	5,00F		
201130	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
2012	<u>Begeleidingssnoei, 5 tot 10 m.</u>				
201210	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld	st	50,00F		
201220	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	st	10,00F		
201230	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
2013	<u>Begeleidingssnoei, 10 tot 15 m.</u>				
201310	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld	st	25,00F		
201320	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	st	10,00F		
201330	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
2014	<u>Begeleidingssnoei, 15 tot 20 m.</u>				
201410	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld	st	15,00F		
201420	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	st	5,00F		
201430	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
2015	<u>Begeleidingssnoei, 20 tot 25 m.</u>				
201510	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld	st	5,00F		
201520	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	st	5,00F		
201530	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
202	Onderhoudssnoei				
2021	<u>Onderhoudssnoei, 0 tot 5 m.</u>				
202110	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	5,00F		
202120	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld,	st	5,00F		
2022	<u>Onderhoudssnoei, 5 tot 10 m.</u>				
202210	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	10,00F		
202220	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
2023	<u>Onderhoudssnoei, 10 tot 15 m.</u>				
202310	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	20,00F		
202320	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld,	st	35,00F		
2024	<u>Onderhoudssnoei, 15 tot 20 m.</u>				
202410	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	120,00F		
202420	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld,	st	5,00F		
2025	<u>Onderhoudssnoei, 20 tot 25 m.</u>				
202510	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	260,00F		
202520	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld,	st	5,00F		
2026	<u>Onderhoudssnoei, 25 tot 30 m.</u>				
202610	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	50,00F		
202620	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld,	st	15,00F		
2027	<u>Onderhoudssnoei, 30 m. en hoger</u>				
202710	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	5,00F		
202720	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld,	st	5,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
203	Specifieke snoei				
2031	<u>Kandelaberen</u>				
203120	Kandelaberen vormbomen, hoogte tot ca. 10 m.	st	5,00F		
203130	Kandelaberen vormbomen, hoogte ca. 10 tot 15 m.	st	5,00F		
203140	Kandelaberen vormbomen, hoogte ca. 15 tot 20 m	st	5,00F		
203150	Kandelaberen vormbomen, hoogte ca. 20 m en hoger	st	5,00F		
2032	<u>Kandelaberen, herhaling</u>				
203220	Kandelaberen vormbomen, hoogte tot ca. 10 m	st	5,00F		
203230	Kandelaberen vormbomen, hoogte ca. 10 tot 15 m	st	5,00F		
203240	Kandelaberen vormbomen, hoogte ca. 15 tot 20 m.	st	5,00F		
203250	Kandelaberen vormbomen, hoogte ca. 20 m. en hoger	st	5,00F		
2033	<u>Knotten, 0 tot 5 m</u>				
203310	Knotten vormbomen, hoogte tot ca. 5 m.	st	10,00F		
2034	<u>Knotten, 5 tot 10 m.</u>				
203410	Knotten vormbomen, hoogte ca. 5 tot 10 m.	st	5,00F		
2036	<u>Innemen van de kroon</u>				
203620	Innemen van de kroon, hoogte tot ca. 10 m.	st	5,00F		
203630	Innemen van de kroon, hoogte ca. 10 tot 15 m.	st	5,00F		
203640	Innemen van de kroon, hoogte ca. 15 tot 20 m.	st	5,00F		
203650	Innemen van de kroon, hoogte ca. 20 tot 25 m.	st	5,00F		
203660	Innemen van de kroon, hoogte ca. 25 tot 30 m.	st	5,00F		
203670	Innemen van de kroon, hoogte ca. 30 m. en hoger	st	5,00F		
2037	<u>Uitdunnen van de kroon</u>				
203710	Uitdunnen van de kroon, hoogte tot ca. 5 m.	st	5,00F		
203720	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 5 tot 10 m.	st	5,00F		
203730	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 10 tot 15 m.	st	5,00F		
203740	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 15 tot 20 m.	st	5,00F		
203750	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 20 tot 25 m.	st	5,00F		
203760	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 25 tot 30 m.	st	5,00F		
203770	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 30 m en hoger	st	5,00F		
204	Verwijderen klimbeplanting van stam en uit kroon				
2040	<u>Verwijderen klimbeplanting van de stam</u>				
204010	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	5,00F		
204110	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen <5 m.	st	5,00F		
204120	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 5 tot 10 m.	st	5,00F		
204130	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 10 tot 15 m.	st	5,00F		
204140	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 15-20 m.	st	5,00F		
204150	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 20-25 m.	st	5,00F		
204160	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 25-30 m.	st	5,00F		
204170	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen > 30 m.	st	5,00F		
3	SNOEIEN VAN BOMEN NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER				
301	Begeleidingssnoei				
3011	<u>Begeleidingssnoei, 0 tot 5 m.</u>				
301110	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld	st	5,00F		
301120	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	st	5,00F		
301130	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
3012	<u>Begeleidingssnoei, 5 tot 10 m.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
301210	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld	st	5,00F		
301220	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	st	20,00F		
301230	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
3013	<u>Begeleidingssnoei, 10 tot 15 m.</u>				
301310	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld	st	5,00F		
301320	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	st	5,00F		
301330	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
3014	<u>Begeleidingssnoei, 15 tot 20 m.</u>				
301410	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld	st	5,00F		
301420	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	st	15,00F		
301430	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
3015	<u>Begeleidingssnoei, 20 tot 25 m.</u>				
301510	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld	st	5,00F		
301520	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	st	5,00F		
301530	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
302	Onderhoudssnoei				
3021	<u>Onderhoudssnoei, 0 tot 5 m.</u>				
302110	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	5,00F		
302120	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld,	st	5,00F		
3022	<u>Onderhoudssnoei, 5 tot 10 m.</u>				
302210	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	20,00F		
302220	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
3023	<u>Onderhoudssnoei, 10 tot 15 m.</u>				
302310	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	5,00F		
302320	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld,	st	15,00F		
3024	<u>Onderhoudssnoei, 15 tot 20 m.</u>				
302410	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	15,00F		
302420	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld,	st	5,00F		
3025	<u>Onderhoudssnoei, 20 tot 25 m.</u>				
302510	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	5,00F		
302520	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld,	st	10,00F		
3026	<u>Onderhoudssnoei, 25 tot 30 m.</u>				
302610	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	5,00F		
302620	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld,	st	5,00F		
3027	<u>Onderhoudssnoei, 30 m. en hoger</u>				
302710	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	5,00F		
302720	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld,	st	5,00F		
303	Specifieke snoei				
3031	<u>Kandelaberen</u>				
303120	Kandelaberen vormbomen, hoogte tot ca. 10 m.	st	5,00F		
303130	Kandelaberen vormbomen, hoogte ca. 10 tot 15 m.	st	5,00F		
303140	Kandelaberen vormbomen, hoogte ca. 15 tot 20 m	st	5,00F		
303150	Kandelaberen vormbomen, hoogte ca. 20 m en hoger	st	5,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3032	<u>Kandelaberen, herhaling</u>				
303220	Kandelaberen vormbomen, hoogte tot ca. 10 m	st	5,00F		
303230	Kandelaberen vormbomen, hoogte ca. 10 tot 15 m	st	5,00F		
303240	Kandelaberen vormbomen, hoogte ca. 15 tot 20 m.	st	5,00F		
303250	Kandelaberen vormbomen, hoogte ca. 20 m. en hoger	st	5,00F		
3033	<u>Knotten, 0 tot 5 m</u>				
303310	Knotten vormbomen, hoogte tot ca. 5 m.	st	5,00F		
3034	<u>Knotten, 5 tot 10 m.</u>				
303410	Knotten vormbomen, hoogte ca. 5 tot 10 m.	st	5,00F		
3036	<u>Innemen van de kroon</u>				
303620	Innemen van de kroon, hoogte tot ca. 10 m.	st	5,00F		
303630	Innemen van de kroon, hoogte ca. 10 tot 15 m.	st	5,00F		
303640	Innemen van de kroon, hoogte ca. 15 tot 20 m.	st	5,00F		
303650	Innemen van de kroon, hoogte ca. 20 tot 25 m.	st	5,00F		
303660	Innemen van de kroon, hoogte ca. 25 tot 30 m.	st	5,00F		
303670	Innemen van de kroon, hoogte ca. 30 m. en hoger	st	5,00F		
3037	<u>Uitdunnen van de kroon</u>				
303710	Uitdunnen van de kroon, hoogte tot ca. 5 m.	st	5,00F		
303720	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 5 tot 10 m.	st	5,00F		
303730	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 10 tot 15 m.	st	5,00F		
303740	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 15 tot 20 m.	st	5,00F		
303750	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 20 tot 25 m.	st	5,00F		
303760	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 25 tot 30 m.	st	5,00F		
303770	Uitdunnen van de kroon, hoogte ca. 30 m en hoger	st	5,00F		
304	Verwijderen klimbeplanting van stam en uit kroon				
304010	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	5,00F		
304110	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen <5 m.	st	5,00F		
304120	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 5 tot 10 m.	st	5,00F		
304130	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 10 tot 15 m.	st	5,00F		
304140	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 15-20 m.	st	5,00F		
304150	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 20-25 m.	st	5,00F		
304160	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 25-30 m.	st	5,00F		
304170	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen > 30 m.	st	5,00F		
400	Verwijderen stam- en wortelopschot				
400010	Verwijderen stam- en wortelopschot	st	250,00F		
401	Doorzagen klimbeplanting van stam				
4010	<u>Doorzagen klimbeplanting tot 0,5 m boven maaiveld</u>				
401010	Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m	st	20,00F		
401020	Doorzagen klimbeplanting van stam > 0,5 m	st	20,00F		
8	Overige				
81	Inzetten materieel en personeel				
810	Algemeen				
810010	Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	4,00F		
810020	Inzetten werknemers, European Treeworker	uur	4,00F		
810030	Inzetten werknemers, European Treeworker	uur	4,00F		
810040	Inzetten tractor met bosklepelmaaier.	uur	4,00F		
810050	Inzetten tractor met waterwagen	uur	4,00F		
810060	Inzetten zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	4,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
810070	Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening)	uur	4,00F		
810080	Inzetten versnipperaar (incl. bed.)	uur	4,00F		
810090	Inzetten vrachtauto met autolaadkraan (incl. bed.)	uur	4,00F		
810100	Inzetten HGM 1,5 ton (incl. bediening)	uur	4,00F		
810110	Inzetten HGM 5 ton (incl. bediening)	uur	4,00F		
810120	Inzetten HGM 15 ton (incl. bediening)	uur	4,00F		
810130	Inzetten HGM 15 ton + bomenklem (incl. bediening)	uur	4,00F		
810140	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	4,00F		
811	Calamiteiten hoge urgentie (reguliere werktijd)				
811010	Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	4,00F		
811020	Inzetten werknemers, European Treeworker	uur	4,00F		
811030	Inzetten werknemers, European Treeworker	uur	4,00F		
811040	Inzetten tractor met bosklepelmaaier.	uur	4,00F		
811050	Inzetten zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	4,00F		
811060	Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening)	uur	4,00F		
811070	Inzetten versnipperaar (incl. bed.)	uur	4,00F		
811080	Inzetten vrachtauto met autolaadkraan (incl. bed.)	uur	4,00F		
811090	Inzetten HGM 1,5 ton (incl. bediening)	uur	4,00F		
811100	Inzetten HGM 5 ton (incl. bediening)	uur	4,00F		
811110	Inzetten HGM 15 ton (incl. bediening)	uur	4,00F		
811120	Inzetten HGM 15 ton + bomenklem (incl. bediening)	uur	4,00F		
811130	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	4,00F		
812	Calamiteiten hoge urgentie (buiten werktijd)				
812010	Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	4,00F		
812020	Inzetten werknemers, European Treeworker	uur	4,00F		
812030	Inzetten werknemers, European Treeworker	uur	4,00F		
812040	Inzetten tractor met bosklepelmaaier.	uur	4,00F		
812050	Inzetten zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	4,00F		
812060	Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening)	uur	4,00F		
812070	Inzetten versnipperaar (incl. bed.)	uur	4,00F		
812080	Inzetten vrachtauto met autolaadkraan (incl. bed.)	uur	4,00F		
812090	Inzetten HGM 1,5 ton (incl. bediening)	uur	4,00F		
812100	Inzetten HGM 5 ton (incl. bediening)	uur	4,00F		
812110	Inzetten HGM 15 ton (incl. bediening)	uur	4,00F		
812120	Inzetten HGM 15 ton + bomenklem (incl. bediening)	uur	4,00F		
812130	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	4,00F		
819	Kabels en leidingen				
819010	KLIC-melding uitvoeren	st	20,00F		
85	Verkeersmaatregelen				
850010	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	150,00F		
850020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	st	500,00F		
850030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	st	850,00F		
850040	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	150,00F		
850050	Aanbrengen omleidingsroute	keer	2,00F		
850060	Instandhouden omleidingsroute	dag	5,00F		
850070	Verwijderen omleidingsroute	keer	2,00F		
86	Diversen				
861	Flora & Fauna				
861010	Uitvoeren natuurtoets en ecologisch werkprotocol	st	1.651,00F		
	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	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				