

RAAMOVEREENKOMST

Onderhoud bomen en bosplantsoen
Hoogheemraadschap van Delfland
BOMEN-001-HHD-2025

Hoogheemraadschap van Delfland

BOOM CONTRACT

ADVIES EN BEGELEIDING

RAAMOVEREENKOMST ONDERHOUD BOMEN EN BOSPLANTSOEN HOOGHEEMRAADSCHAP VAN DELFLAND

BESTEKSNUMMER:
BOMEN-001-HHD-2025

OPDRACHTGEVER:
Hoogheemraadschap van Delfland

VRIJGEGEVEN:
R. Fontein

ADVISEUR:
Boomcontract

OPGESTELD:
M. Tetteroo

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Hoogheemraadschap van Delfland
Postbus 3061
2601 DB DELFT

02 Directie

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

03 Locatie

De uit te voeren werken zijn gelegen binnen het verzorgingsgebied van Hoogheemraadschap van Delfland.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

a. Snoeiwerkzaamheden aan bomen
b. Onderhoud bosplantsoen
c. Verwijderen bomen
d. Verwijderen stobben
e. Afzetten van hakhout
f. Digitaal registreren van uitgevoerde werkzaamheden
g. Uitvoeren van bijkomende werkzaamheden

05 Tijdsbepaling

1. De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte startdatum, uitvoeringstermijn en opleveringsdatum. Voor de deelopdrachten geldt een startdatum van uiterlijk 3 weken na opdracht.
   Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met een aaneengesloten uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen. Hierbij dient de aannemer uit te gaan van een gemiddelde productie van ten minste 300 bomen per week. De aannemer dient er rekening mee te houden dat hier meerdere ploegen voor nodig kunnen zijn.

   Als geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de deelopdracht door derden te laten uitvoeren.

   Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van € 1.000,- per werkdag worden gehanteerd.
   In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 1.000,- per dag.

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

   Het werk omvat het onderhoud van circa 10.500 bomen en 17,4 hectare bosplantsoen. In een periode van 3 jaar worden alle bomen en het bosplantsoen geïnspecteerd door derden.

   De in dit bestek opgenomen hoeveelheden betreffen fictieve hoeveelheden en niet de daadwerkelijk uit te voeren hoeveelheden.

   De bomen, die Delfland in onderhoud heeft, staan verspreid door het beheergebied. Het beheergebied van Delfland loopt van het puntje van Hoek van Holland tot aan een stukje van Wassenaar, naar Zoetermeer en van daaruit naar Rotterdam, langs de Nieuwe Waterweg terug naar Hoek van Holland. Binnen dit beheergebied hebben we te maken met verschillende gemeenten, waarbij we bijvoorbeeld per gemeente rekening moeten houden met de eisen rondom kapvergunningen.

   Delfland heeft bij het boomonderhoud te maken met de volgende gemeenten:

   - Delft
   - Den Haag
   - Midden-Delfland
   - Maassluis
   - Pijnacker-Nootdorp
   - Rijswijk
   - Schiedam
   - Vlaardingen
   - Westland

PAR

En een deel van:
- Leidschendam-Voorburg
- Lansingerland
- Rotterdam
- Wassenaar
- Zoetermeer

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

1. Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.
2. Na verlening van iedere deelopdracht wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.

08 Verlengingscriteria

1. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en wordt uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd door opdrachtgever eenzijdig aan opdrachtnemer meegedeeld. De opdrachtnemer mag dit niet weigeren.
2. Het niet verlengen van de opdracht geeft de inschrijver geen recht tot enige compensatie.
3. Bij verlenging van de overeenkomst zijn dezelfde eenheidsprijzen van toepassing als bij inschrijving.
4. Indexering op basis van artikel 01 04 01 van dit bestek.

09 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. Opdrachten tot uitvoering van werkzaamheden die niet in deze overeenkomst zijn geregeld, dienen separaat schriftelijk overeengekomen te worden.
3. Veranderingen in de overeenkomst dienen te allen tijde schriftelijk te worden vastgelegd en ondertekend.

10 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de taluds, 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 zuiveringslocaties. Het kan zijn dat hij zich moet aanmelden voor bepaalde locaties. Om toegang te krijgen tot de AWZI's, De Groote lucht en de Nieuwe Waterweg is het verplicht om jaarlijks een digitale poortinstructie te volgen. Het volgen van de poortinstructie is per medewerker verplicht, het volgen van de instructie wordt op individueel niveau geregistreerd. Voor het succesvol afronden van de instructie ontvangt u een certificaat. Tevens moet je in bezit zijn van een geldend VCA-certificaat, zonder dit certificaat mag je geen werkzaamheden uitvoeren op deze terreinen. Zie voor het volledige eisenpakket bijlage 'Toegangsbeleid-zuiveringsterreinen'.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Benodigde data worden digitaal in GRIB per deelopdracht door de opdrachtgever verstrekt.

Tevens worden de BVC-gegevens digitaal in GRIB door de opdrachtgever ter beschikking gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

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

- Na 1 dagproductie snoeien, eerste serie bomen per deelopdracht.
- Bij wisseling ETW-ers in de bomenploeg na 1 dagproductie snoeien.
- Na 1 dagproductie snoeien, eerste serie randen per deelopdracht.
- Na 1 dagproductie dunnen van de eerste serie vakken per deelopdracht.
- Rooien van de eerste 5 bomen per deelopdracht.
- Frezen van de eerste 5 stobben per deelopdracht.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat
- V&G plan
- Digitaal registreren
- Bomenkaart HHDelfland
- Toegansbeleid-zuiveringsterreinen
- Algemene Waterschapsinkoopvoorwaarden voor diensten
- Handleiding bosplantsoen
- EWP Snoeien, afzetten en dunnen van houtige beplantingen, versie 2022-31-01
- e-Facturatie v2

05 Toelichting boombeelden

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

Naast de benodigde veiligheidsmaatregelen wordt tijdens de boomveiligheidscontrole ook de onderhoudsstaat van de boom vastgesteld. Snoei-gerelateerde veiligheidsmaatregelen zijn in het bestek vertaald naar een snoeiwijze en boombeeld.

06 Bereikbaarheid terrein

BEPERKINGEN OP KADES
Werkzaamheden binnen de berschermingzone van een waterstaat werk als een waterkering is niet zonder melding toegestaan. Het vrijgekomen materiaal mag hier alleen met toestemming van directie gedeponeerd worden. Het belasten van de kruin met materieel zwaarder dan 7.000KG is niet toegestaan.

AANLIGGENDE EIGENAREN:
De eigenaren van locaties waarlangs het onderhoud uitgevoerd dient te worden moeten ten minste 48 uur voor aanvang van de werkzaamheden door de opdrachtnemer hierover worden geïnformeerd. De bereikbaarheid van de locaties is o.a. afhankelijk van de omliggende bebouwing en groenvoorzieningen.
Diverse oevers zijn voorzien van een afrastering bestaande uit schrikdraad of schapengaas.
De opdrachtnemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de bereikbaarheid van de locaties en de diepte van de watergangen en van de afmetingen van bruggen e.d. om de juiste inzet van materiaal te bepalen.
De opdrachtgever is niet verantwoordelijk voor obstakels op of onder water, welke problemen kunnen opleveren voor de uitvoering en/of bereikbaarheid van de werkzaamheden. Vertraging of extra kosten geven de opdrachtnemer geen recht op vergoeding.
Ten aanzien van het toegang verkrijgen tot aanpalende erven en gronden is de Waterwet en/of Omgevingswet van toepassing.
Alle erven en gronden dienen na uitvoering van elke onderhoudsperiode in de oorspronkelijke staat te worden teruggebracht door en voor verrekening van de aannemer.
Door uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden mag het oppervlaktewater nimmer gestremd worden

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	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1			**ONDERHOUD**					
		. . . . .	De inschrijver dient er rekening mee te houden dat 20%					
		. . . . .	van de bomen niet bereikbaar zijn met iedere type					
		. . . . .	hoogwerker en/of ander groot materieel. Voor de bomen					
		. . . . .	die alleen te snoeien zijn vanaf het water is					
		. . . . .	bestekspostnummer 170010 toegevoegd. Dit betreft					
		. . . . .	een toeslag per boom.					
		. . . . .						
11			**Databeheer onderhoud**					
		. . . . .						
112			**Administratie onderhoud**					
		. . . . .						
112010	510099		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	6.616,00	F		
		. . . . .	Betreft: het, per boom, digitaal registreren van de					
		. . . . .	uitgevoerde werkzaamheden m.b.t. onderhoud					
		. . . . .	(besteksposten beginnend met een 1), volgens bijlage					
		. . . . .	Digitaal registreren onderhoud.					
		. . . . .	Registratie in GRIB 2.0					
		. . . . .	De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de					
		. . . . .	benodigde hardware. Apparatuur dient te zijn voorzien					
		. . . . .	van 4G verbinding.					
		. . . . .	BVC-gegevens worden door de opdrachtgever ter					
		. . . . .	beschikking gesteld in GRIB 2.0					
		. . . . .						
113			**Opstellen deelopdrachten**					
		. . . . .						
113010	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	10,00	F		
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het					
		. . . . .	uitvoeren van de volgende werkzaamheden: snoeien					
		. . . . .	bomen en bosplantsoen.					
		.1. . . .	De som van de deelopdracht is groter dan € 1.000,- en					
		. . . . .	kleiner of gelijk aan € 15.000,-					
		. . . . .						
113020	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	10,00	F		
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het					
		. . . . .	uitvoeren van de volgende werkzaamheden: snoeien					
		. . . . .	bomen en bosplantsoen.					
		.1. . . .	De som van de deelopdracht is groter dan € 15.000,- en					
		. . . . .	kleiner of gelijk aan € 50.000,-					
		. . . . .						
113030	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	10,00	F		
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het					
		. . . . .	uitvoeren van de volgende werkzaamheden: snoeien					
		. . . . .	bomen en bosplantsoen.					
		.1. . . .	De som van de deelopdracht is groter dan € 50.000,- en					
		. . . . .	kleiner of gelijk aan € 100.000,-					
		. . . . .						
113040	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	10,00	F		
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het					
		. . . . .	uitvoeren van de volgende werkzaamheden: snoeien					
		. . . . .	bomen en bosplantsoen.					
		.9. . . .	De som van de deelopdracht is groter dan € 100.000,-					
		. . . . .						
13			**Snoei vrijuitgroeiende/niet vrijuitgroeiende boom**					
		. . . . .						
131			**Begeleidingssnoei**					
		. . . . .						
1310			<u>Regulier boombeeld</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
131010	510099		Begeleidingssnoei < 6 m	st	70,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen				
		. . . . .	kroonvolume circa 20 tot 25%				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
131020	510099		Begeleidingssnoei 6 - 12 m	st	246,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen				
		. . . . .	kroonvolume circa 20 tot 25%				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
131030	510099		Begeleidingssnoei 12 - 18 m	st	77,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen				
		. . . . .	kroonvolume circa 20 tot 25%				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
131040	510099		Begeleidingssnoei > 18 m	st	7,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf 18 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen				
		. . . . .	kroonvolume circa 20 tot 25%				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
1311			<u>Achterstallig en verwaarloosd boombeeld</u>				
		. . . . .					
131110	510099		Begeleidingssnoei < 6 m	st	31,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te				
		. . . . .	verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40%				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
131120	510099		Begeleidingssnoei 6 - 12 m	st	111,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te				
		. . . . .	verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40%				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
131130	510099		Begeleidingssnoei 12 - 18 m	st	35,00	F		
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca.12 - 18 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te					
		. . . . .	verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40%					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
131140	510099		Begeleidingssnoei > 18 m	st	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf ca. 18 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te					
		. . . . .	verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40%					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
132			**Onderhoudssnoei**					
		. . . . .						
1320			<u>Regulier boombeeld</u>					
		. . . . .						
132010	510099		Onderhoudssnoei < 6 m	st	318,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen					
		. . . . .	probleemtakken tot circa 25% van het kroonvolume.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
132020	510099		Onderhoudssnoei 6 - 12 m	st	147,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen					
		. . . . .	probleemtakken tot circa 25% van het kroonvolume.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
132030	510099		Onderhoudssnoei 12 - 18 m	st	520,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen					
		. . . . .	probleemtakken tot circa 25% van het kroonvolume.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
132040	510099		Onderhoudssnoei 18 - 24 m	st	162,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen					
		. . . . .	probleemtakken tot circa 25% van het kroonvolume.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
132050	510099		Onderhoudssnoei > 24 m	st	15,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf 24 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen				
		. . . . .	probleemtakken tot circa 25% van het kroonvolume.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
1321			Achterstallig boombeeld				
		. . . . .					
132110	510099		Onderhoudssnoei < 6 m	st	155,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen				
		. . . . .	probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
132120	510099		Onderhoudssnoei 6 - 12 m	st	72,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen				
		. . . . .	probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
132130	510099		Onderhoudssnoei 12 - 18 m	st	253,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen				
		. . . . .	probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
132140	510099		Onderhoudssnoei 18 - 24 m	st	79,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen				
		. . . . .	probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
132150	510099		Onderhoudssnoei > 24 m	st	7,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf 24 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen				
		. . . . .	probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
14			**Specifieke (vorm)snoei**				
		. . . . .					
141			**Scheren/knippen vormbomen**				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1410			Regulier boombeeld					
		. . . . .						
141010	510099		Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: boomhagen en blokkronen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout.					
		. . . . .	Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
141020	510099		Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: boomhagen en blokkronen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf 6 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout.					
		. . . . .	Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
1411			Achterstallig boombeeld					
		. . . . .						
141110	510099		Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: boomhagen en blokkronen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
141120	510099		Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: boomhagen en blokkronen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf 6 m.					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
142			**Terugzetten intensief**					
		. . . . .						
1420			Regulier boombeeld					
		. . . . .						
142010	510099		Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en					
		. . . . .	leibomen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
142020	510099		Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en					
		. . . . .	leibomen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf 6 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
142030	510099		Terugzetten intensief bolbomen	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: bolcultivars				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
1421			Achterstallig boombeeld				
		. . . . .					
142110	510099		Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en				
		. . . . .	leibomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
142120	510099		Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en				
		. . . . .	leibomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf 6 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
142130	510099		Terugzetten intensief bolbomen	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: bolcultivars.				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: verwijderen van 2-jarig hout.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
143			**Terugzetten extensief**				
		. . . . .					
1430			Regulier boombeeld				
		. . . . .					
143010	510099		Terugzetten extensief vormbomen < 6 m	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen				
		. . . . .	gekandelaberde bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot				
		. . . . .	5-jarig hout.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
143020	510099		Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen				
		. . . . .	gekandelaberde bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse ca. 6 tot 12 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
143030	510099		Terugzetten extensief vormbomen > 12 m	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen					
		. . . . .	gekandelaberde bomen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf ca. 12 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
143040	510099		Terugzetten extensief bolbomen	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: bolcultivars.					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
1431			<u>Achterstallig boombeeld</u>					
		. . . . .						
143110	510099		Terugzetten extensief vormbomen < 6 m	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen					
		. . . . .	gekandelaberde bomen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan					
		. . . . .	5-jarig hout.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
143120	510099		Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen					
		. . . . .	gekandelaberde bomen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan					
		. . . . .	5-jarig hout.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
143130	510099		Terugzetten extensief vormbomen > 12 m	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen					
		. . . . .	gekandelaberde bomen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf ca. 12 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan					
		. . . . .	5-jarig hout.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
143140	510099		Terugzetten extensief bolbomen	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: bolcultivars.					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan					
		. . . . .	5-jarig hout.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
144			**Knotten**					
		. . . . .						
1440			<u>Regulier boombeeld</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
144010	510099		Terugzetten knotbomen < 50 cm en < 6 m	st	1.646,00	F	
		. . . . .	Betreft: terugzetten van de gehele kroon				
		. . . . .	Stamdiameterklasse: tot ca. 50 cm en				
		. . . . .	boomhoogteklasse tot 6 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Regulier boombeeld: verwijderen van 2- tot 4-jarig hout.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
144020	510099		Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m	st	202,00	F	
		. . . . .	Betreft: terugzetten van de gehele kroon				
		. . . . .	Stamdiameterklasse: vanaf ca. 50 cm of een				
		. . . . .	boomhoogteklasse vanaf 6 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Regulier boombeeld: verwijderen van 2- tot 4-jarig hout.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
1441			<u>Achterstallig boombeeld</u>				
		. . . . .					
144110	510099		Terugzetten knotbomen < 50 cm en < 6 m	st	2.038,00	F	
		. . . . .	Betreft: terugzetten van de gehele kroon				
		. . . . .	Stamdiameterklasse: tot ca. 50 cm en een				
		. . . . .	boomhoogteklasse tot 6 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan				
		. . . . .	4-jarig hout.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
144120	510099		Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m	st	226,00	F	
		. . . . .	Betreft: terugzetten van de gehele kroon				
		. . . . .	Stamdiameterklasse: vanaf ca. 50 cm of een				
		. . . . .	boomhoogteklasse vanaf 6 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan				
		. . . . .	4-jarig hout.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
145			**Kandelaberen**				
		. . . . .					
1450			<u>Kandelaberen, ½ innemen</u>				
		. . . . .					
145010	510099		Kandelaberen bomen < 12 m	st	15,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Gesteltakken tot de helft innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
145020	510099		Kandelaberen bomen 12 - 18 m	st	15,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Gesteltakken tot de helft innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
145030	510099		Kandelaberen bomen 18 - 24 m	st	15,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Gesteltakken tot de helft innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
145040	510099		Kandelaberen bomen > 24 m	st	15,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Gesteltakken tot de helft innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
146			**Innemen kroonrand**				
		. . . . .					
146010	510099		Innemen kroonrand < 12 m	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Taklengten met een vijfde tot een derde innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
146020	510099		Innemen kroonrand 12 - 18 m	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Taklengten met een vijfde tot een derde innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
146030	510099		Innemen kroonrand 18 - 24 m	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Taklengten met een vijfde tot een derde innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
146040	510099		Innemen kroonrand > 24 m	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende					
		. . . . .	bomen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Taklengten met een vijfde tot een derde innemen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
147			**Kandelaren**					
		. . . . .						
1470			<u>Kandelaren, 3/4 innemen</u>					
		. . . . .						
147010	510099		Kandelaren bomen < 12 m	st	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende					
		. . . . .	bomen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Gesteltakken tot 75% innemen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
147020	510099		Kandelaren bomen 12 - 18 m	st	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende					
		. . . . .	bomen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Gesteltakken tot 75% innemen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
147030	510099		Kandelaren bomen 18 - 24 m	st	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende					
		. . . . .	bomen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Gesteltakken tot 75% innemen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
147040	510099		Kandelaren bomen > 24 m	st	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende					
		. . . . .	bomen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Gesteltakken tot 75% innemen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
148			**Onderhoud hagen**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
148010	514299		Betreft het knippen van een haag die vorig jaar ook al	m2	1.000,00	F	
		. . . . .	minimaal 1 keer is geknipt. (1 jarig hout)				
		. . . . .	Alle hagen standaard knippen op circa 0,8 m. hoogte				
		. . . . .	van de grond. Breedte terugbrengen op vooraf				
		. . . . .	doorgegeven breedte.				
		. . . . .	Plantsoort van de haag: diverse				
		. . . . .	3 zijdig knippen waar mogelijk: de 2 zijkanten en de				
		. . . . .	bovenkant.				
		. . . . .	Hoogte van de haag ca. 0,50 m tot 1,5 m.				
		. . . . .	Aantal beurten: 1 of 2 keer per jaar				
		. . . . .	Na overleg en aanwijzing van de directie				
		. . . . .	Met bosmaaier en bladblazer onderkant nalopen zodat				
		. . . . .	alles netjes aansluit.				
		. . . . .	Kopeindes dienen ook gesnoeid te worden.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning. Prijs per m2 is op basis van wat				
		. . . . .	de afmetingen (lengte, breedte, hoogte) dienen te zijn in				
		. . . . .	gesnoeide staat.				
		. . . . .					
15			**Specifieke (onderhouds)maatregelen**				
		. . . . .					
151			**Verwijderen klimbeplanting van de stam**				
		. . . . .					
151010	510099		Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam				
		. . . . .	tot aan de onderste gesteltak.				
		. . . . .	Stamdiameter tot circa 0,5 m.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: divers.				
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
151020	510099		Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam				
		. . . . .	tot aan de onderste gesteltak.				
		. . . . .	Stamdiameter vanaf circa 0,5 m.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: divers.				
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
152			**Verwijderen klimbeplanting van stam en uit kroon**				
		. . . . .					
152010	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen < 6 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam				
		. . . . .	en uit de kroon				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: < 6 m				
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
152020	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 6 - 12 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam				
		. . . . .	en uit de kroon				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: 6 - 12 m				
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
152030	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12 - 18 m	st	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: verwijderen klimbeplanting van stam en					
		. . . . .	uit de kroon					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: 12 - 18 m					
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
152040	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen > 18 m	st	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: verwijderen klimbeplanting begroeiing					
		. . . . .	van stam en uit de kroon					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: > 18 m					
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
153			**Doorzagen klimbeplanting van stam**					
		. . . . .						
1530			<u>Doorzagen klimbeplanting tot 0,5 m boven maaiveld</u>					
		. . . . .						
153010	510099		Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m	st	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: doorzagen en verwijderen klimbeplanting vanaf					
		. . . . .	maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld					
		. . . . .	Stamdiameter: tot circa 0,5 m					
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
153020	510099		Doorzagen klimbeplanting van stam > 0,5 m	st	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: doorzagen en verwijderen klimbeplanting vanaf					
		. . . . .	maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld					
		. . . . .	Stamdiameter: vanaf circa 0,5 m					
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
154			**Aanbrengen kroonverankering**					
		. . . . .						
154030	515399		Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker met	st	2,00	F		
		. . . . .	breuklast van 8 ton. De kabel dient niet op spanning,					
		. . . . .	maar licht doorhangend (circa 15 cm) bevestigd te					
		. . . . .	worden. Verankering te plaatsen op 2/3 van de					
		. . . . .	kroonhoogte, zoveel mogelijk horizontaal inbouwen. Bij					
		. . . . .	kabellengtes groter dan 8 meter geen schokabsorber					
		. . . . .	plaatsen. E.e.a. conform productbeschrijving leverancier.					
		. . . . .	Type: Cobra-Systeem	st			2,00	L
		. . . . .	Productspecificatie					
		. . . . .	Omschrijving dynamisch anker 8-ton					
		. . . . .	Materiaal Polypropyleen kabel					
		. . . . .	Dikte 28mm					
		. . . . .	Spreidplaten 120cm					
		. . . . .	Antischuurhuls 140mm					
		. . . . .	Schokabsorbers 500mm					
		. . . . .	Eindkappen (jaarkleur) 8-ton					
		. . . . .						
154040	515399		Bijstellen kroonverankering.	st	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: Bijstellen bestaande kroonverankering, de kabel					
		. . . . .	dient niet op spanning maar licht doorhangend (circa 15					
		. . . . .	cm) bevestigd te zijn. E.e.a. conform productbeschrijving					
		. . . . .	leverancier.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
155			**Verwijderen stamschot**					
		. . . . .						
155010	515599		Verwijderen stamschot (stamdiameter tot 0,2 m)	st	100,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): divers					
		. . . . .	Stamdiameter: tot ca. 0,2 m					
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de eerste gesteltak.					
		. . . . .	Inclusief wegnemen wortelopschot.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
155020	515599		Verwijderen stamschot (stamdiameter 0,2-0,3 m)	st	100,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): divers					
		. . . . .	Stamdiameter: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m					
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de eerste gesteltak.					
		. . . . .	Inclusief wegnemen wortelopschot.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
155030	515599		Verwijderen stamschot (stamdiameter 0,3-0,5 m)	st	100,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): divers					
		. . . . .	Stamdiameter: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m					
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de eerste gesteltak.					
		. . . . .	Inclusief wegnemen wortelopschot.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
155040	515599		Verwijderen stamschot (stamdiameter 0,5-0,75 m)	st	100,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): divers					
		. . . . .	Stamdiameter: van ca. 0,5 tot ca. 0,75 m					
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de eerste gesteltak.					
		. . . . .	Inclusief wegnemen wortelopschot.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
155050	515599		Verwijderen stamschot (stamdiameter 0,75-1,0 m)	st	100,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): divers					
		. . . . .	Stamdiameter: ca. 0,75-1,0 m					
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de eerste gesteltak.					
		. . . . .	Inclusief wegnemen wortelopschot.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
155060	515599		Verwijderen stamschot (stamdiameter vanaf 1,0 m)	st	100,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): divers					
		. . . . .	Stamdiameter: ca. 1,0 m of meer					
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de eerste gesteltak.					
		. . . . .	Inclusief wegnemen wortelopschot.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
156			**Verwijderen wortelopschot**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
156010	514199		Verwijderen wortelopschot	m2	500,00	F	
		. . . . .	Betreft het verwijderen van wortelopschot				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: < 0,2 m				
		. . . . .	Hoogte wortelopschot: tot ca. 5 m				
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk				
		. . . . .	Percentage te verwijderen kroonoppervlak 100%.				
		. . . . .	Hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste				
		. . . . .	0,20 m.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
17			**Bomen snoeien vanaf het water**				
		. . . . .					
170010	100199		Toeslag snoeien vanaf water	st	500,00	F	
		. . . . .	Betreft een toeslag per boom t.b.v. het snoeien van				
		. . . . .	bomen vanaf het water volgens bestekspostnummers				
		. . . . .	beginnend met een 1.				
		. . . . .	Bomen vanaf water op aanwijs van de directie.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2		. . . . .	**ONDERHOUD HOUTOPSTANDEN/BOSPLANTSOEN** Betreft bosplantsoenen, windsingels, houtwallen,					
		. . . . .	grienden, parkbos en bosgebieden. Met betrekking tot					
		. . . . .	dunnen/vellen worden de bomen voorafgaand door de					
		. . . . .	directie geblest. Op alle werkzaamheden is de bijlage					
		. . . . .	handleiding bosplantsoen van toepassing.					
		. . . . .						
20			**Databeheer hakhout**					
		. . . . .						
201			**Administratie hakhout**					
		. . . . .						
201010	510099		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden.	st	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: het, per vak/rand, digitaal registreren van de					
		. . . . .	uitgevoerde werkzaamheden m.b.t. onderhoud					
		. . . . .	houtopstanden/bosplantsoen (besteksposten					
		. . . . .	beginnend met een 2), volgens bijlage Digitaal					
		. . . . .	registreren onderhoud houtopstanden/bosplantsoen.					
		. . . . .	Registratie in GRIB					
		. . . . .	De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de					
		. . . . .	benodigde hardware. Apparatuur dient te zijn voorzien					
		. . . . .	van ten minste 4G verbinding.					
		. . . . .	BVC-gegevens worden door de opdrachtgever ter					
		. . . . .	beschikking gesteld in GRIB					
		. . . . .						
202			**Afzetten hakhout tot ca. 3,5 m**					
		. . . . .						
202010	514433		Afzetten beplanting.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: afzetten beplanting met een hoogte tot circa 3,50					
		. . . . .	m					
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting					
		.1. . . .	Dichtheid beplanting: 20 - 40 st/100 m2					
		. .2. . .	Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m					
		. . . .2.	Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld					
		5	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
202020	514433		Afzetten beplanting.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: afzetten beplanting met een hoogte tot circa 3,50					
		. . . . .	m					
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting					
		.2. . . .	Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2					
		. .2. . .	Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m					
		. . . .2.	Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld					
		5	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
202030	514433		Afzetten beplanting.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: afzetten beplanting met een hoogte tot circa 3,50					
		. . . . .	m					
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting					
		.3. . . .	Dichtheid beplanting: 60 - 100 st/100 m2					
		. .2. . .	Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m					
		. . . .2.	Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld					
		5	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202040	514433		Afzetten beplanting.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: afzetten beplanting met een hoogte tot circa 3,50					
		. . . . .	m					
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting					
		.4. . . .	Dichtheid beplanting: 100 - 200 st/100 m2					
		. .2. . .	Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m					
		. . . .2.	Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld					
		5	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
203			**Afzetten hakhout van ca. 3,50 tot 5,0 m**					
		. . . . .						
203010	514433		Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: afzetten beplanting met een hoogte van ca. 3,50					
		. . . . .	tot 5,0 m					
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting					
		.1. . . .	Dichtheid beplanting: 20 - 40 st/100 m2					
		. .3. . .	Hoogte beplanting: tot ca. 5 m					
		. . . .2.	Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld					
		5	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
203020	514433		Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: afzetten beplanting met een hoogte van ca. 3,50					
		. . . . .	tot 5,0 m					
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting					
		.2. . . .	Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2					
		. .3. . .	Hoogte beplanting: tot ca. 5 m					
		. . . .2.	Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld					
		5	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
203030	514433		Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: afzetten beplanting met een hoogte van ca. 3,50					
		. . . . .	tot 5,0 m					
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting					
		.3. . . .	Dichtheid beplanting: 60 - 100 st/100 m2					
		. .3. . .	Hoogte beplanting: tot ca. 5 m					
		. . . .2.	Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld					
		5	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
203040	514433		Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: afzetten beplanting met een hoogte van ca. 3,50					
		. . . . .	tot 5,0 m					
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting					
		.4. . . .	Dichtheid beplanting: 100 - 200 st/100 m2					
		. .3. . .	Hoogte beplanting: tot ca. 5 m					
		. . . .2.	Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld					
		5	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
204			**Afzetten hakhout van ca. 5,0 m of meer**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
204010	514433		Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: afzetten beplanting met een hoogte van ca. 5,0 m					
		. . . . .	of meer					
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting					
		.1. . . .	Dichtheid beplanting: 20 - 40 st/100 m2					
		. .4. . .	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer					
		. . . .2.	Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld					
		5	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
204020	514433		Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: afzetten beplanting met een hoogte van ca. 5,0 m					
		. . . . .	of meer					
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting					
		.2. . . .	Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2					
		. .4. . .	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer					
		. . . .2.	Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld					
		5	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
204030	514433		Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: afzetten beplanting met een hoogte van ca. 5,0 m					
		. . . . .	of meer					
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting					
		.3. . . .	Dichtheid beplanting: 60 - 100 st/100 m2					
		. .4. . .	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer					
		. . . .2.	Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld					
		5	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
204040	514433		Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: afzetten beplanting met een hoogte van ca. 5,0 m					
		. . . . .	of meer					
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting					
		.4. . . .	Dichtheid beplanting: 100 - 200 st/100 m2					
		. .4. . .	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer					
		. . . .2.	Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld					
		5	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
21			**Databeheer onderhoud houtopstanden/bosplantsoen**					
		. . . . .						
212			**Administratie onderhoud houtopstanden/bosplantsoen**					
		. . . . .						
212010	510099		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	2.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: het, per vak/rand, digitaal registreren van de					
		. . . . .	uitgevoerde werkzaamheden m.b.t. onderhoud					
		. . . . .	houtopstanden/bosplantsoen (besteksposten					
		. . . . .	beginnend met een 2), volgens bijlage Digitaal					
		. . . . .	registreren onderhoud houtopstanden/bosplantsoen.					
		. . . . .	Registratie in GRIB					
		. . . . .	De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de					
		. . . . .	benodigde hardware. Apparatuur dient te zijn voorzien					
		. . . . .	van ten minste 4G verbinding.					
		. . . . .	BVC-gegevens worden door de opdrachtgever ter					
		. . . . .	beschikking gesteld in GRIB					
		. . . . .						
22			**Verwijderen risicobomen**					
		. . . . .	Betreft te vellen risicobomen in houtopstanden.					
		. . . . .						
221			**Vellen boom**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
221010	515199		Vellen bomen < 0,2 m	st	30,00	F	
		. . . . .	Boomsoort(en): alle				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: < 0,2 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
221020	515199		Vellen bomen 0,2 - 0,3 m	st	25,00	F	
		. . . . .	Boomsoort(en): alle				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,2 - 0,3 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
221030	515199		Vellen bomen 0,3 - 0,5 m	st	10,00	F	
		. . . . .	Boomsoort(en): alle				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,3 - 0,5 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
221040	515199		Vellen bomen 0,5 - 0,75 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Boomsoort(en): alle				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,5 - 0,75 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
221050	515199		Vellen bomen 0,75 - 1,0 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Boomsoort(en): alle				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,75 - 1,0 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
221060	515199		Vellen bomen > 1,0 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Boomsoort(en): alle				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: > 1,0 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
23			**Dunning en afzetten (vakken) houtopstanden**				
		. . . . .					
231			**Dunning onderbegroeiing**				
		. . . . .	Dunning onderbegroeiing met een stamdiameter tot				
		. . . . .	0,20 m				
		. . . . .					
231010	514199		Dunnen houtopstand < 0,2 m	are	400,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: < 0,2 m				
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk				
		. . . . .	Percentage te verwijderen kroonoppervlak tot 30%.				
		. . . . .	Hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste				
		. . . . .	0,10 m.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
231020	514199		Dunnen houtopstand < 0,2 m	are	100,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: < 0,2 m				
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk				
		. . . . .	Percentage te verwijderen kroonoppervlak tot 60%.				
		. . . . .	Hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste				
		. . . . .	0,10 m.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
232			**Afzetten onderbegroeiing**				
		. . . . .	Afzetten onderbegroeiing met een stamdiameter tot 0,20				
		. . . . .	m				
		. . . . .					
232110	514199		Afzetten houtopstand < 0,2 m	are	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: < 0,2 m				
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk				
		. . . . .	Percentage te verwijderen kroonoppervlak 100%.				
		. . . . .	Hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste				
		. . . . .	0,10 m.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
233			**Afzetten onderbegroeiing inclusief stobben**				
		. . . . .	Afzetten onderbegroeiing met een stamdiameter tot <				
		. . . . .	0,20 m				
		. . . . .					
233010	514199		Afzetten houtopstand < 0,2 m	are	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: < 0,2 m				
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk				
		. . . . .	Percentage te verwijderen kroonoppervlak 100%.				
		. . . . .	Rooien tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane				
		. . . . .	gaten vullen met omliggende grond.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
234			**Dunning bomen**				
		. . . . .					
234020	515199		Vellen bomen 0,2 - 0,3 m	st	400,00	F	
		. . . . .	Boomsoort(en): alle				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,2 - 0,3 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
234030	515199		Vellen bomen 0,3 - 0,5 m	st	400,00	F	
		. . . . .	Boomsoort(en): alle				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,3 - 0,5 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
234040	515199		Vellen bomen 0,5 - 0,75 m	st	400,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): alle					
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,5 - 0,75 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
234050	515199		Vellen bomen 0,75 - 1,0 m	st	400,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): alle					
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,75 - 1,0 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
234060	515199		Vellen bomen > 1,0 m	st	200,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): alle					
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: > 1,0 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
235			**Verwijderen stobbe d.m.v. uitfrezen/-boren**					
		. . . . .						
235010	515199		Bewerken stobben < 0,2 m	st	20,00	F		
		. . . . .	Bewerken stobben d.m.v. frezen, boren of schaven tot	m3			10,00	L
		. . . . .	een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten					
		. . . . .	vullen met 0,5 m3 teelgrond, dijkenklei erosieklasse 1					
		. . . . .	en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
235020	515199		Bewerken stobben 0,2 - 0,3 m	st	20,00	F		
		. . . . .	Bewerken stobben d.m.v. frezen, boren of schaven tot	m3			10,00	L
		. . . . .	een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten					
		. . . . .	vullen met 0,5 m3 teelgrond, dijkenklei erosieklasse 1					
		. . . . .	en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
235030	515199		Bewerken stobben 0,3 - 0,5 m	st	20,00	F		
		. . . . .	Bewerken stobben d.m.v. frezen, boren of schaven tot	m3			15,00	L
		. . . . .	een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten					
		. . . . .	vullen met 0,75 m3 teelgrond, dijkenklei erosieklasse 1					
		. . . . .	en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
235040	515199		Bewerken stobben 0,5 - 0,75 m	st	20,00	F		
		. . . . .	Bewerken stobben d.m.v. frezen, boren of schaven tot	m3			15,00	L
		. . . . .	een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten					
		. . . . .	vullen met 0,75 m3 teelgrond, dijkenklei erosieklasse 1					
		. . . . .	en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
235050	515199		Bewerken stobben 0,75 - 1,0 m	st	20,00	F		
		. . . . .	Bewerken stobben d.m.v. frezen, boren of schaven tot	m3			15,00	L
		. . . . .	een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten					
		. . . . .	vullen met 0,75 m3 teelgrond, dijkenklei erosieklasse 1					
		. . . . .	en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
235060	515199		Bewerken stobben > 1,0 m	st	20,00	F		
		. . . . .	Bewerken stobben d.m.v. frezen, boren of schaven tot	m3			20,00	L
		. . . . .	een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten					
		. . . . .	vullen met 1 m3 teelgrond, dijkenklei erosieklasse 1					
		. . . . .	en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
24			**Onderhoud randen**					
		. . . . .						
241			**Verwijderen risicotakken < 20% randlengte**					
		. . . . .						
241010	514199		Verwijderen risicotakken < 12 m	m	5.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers					
		. . . . .	Boomhoogteklasse tot ca. 12 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk					
		. . . . .	Bewerkingspercentage: < 20% van de randlengte					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
241020	514199		Verwijderen risicotakken 12 - 18 m	m	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers					
		. . . . .	Boomhoogteklasse 12 - 18 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk					
		. . . . .	Bewerkingspercentage: < 20% van de randlengte					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
241030	514199		Verwijderen risicotakken > 18 m	m	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers					
		. . . . .	Boomhoogteklasse vanaf 18 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk					
		. . . . .	Bewerkingspercentage: < 20% van de randlengte					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
242			**Verwijderen risicotakken 30% - 50% randlengte**					
		. . . . .						
242010	514199		Verwijderen risicotakken < 12 m	m	1.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers					
		. . . . .	Boomhoogteklasse tot ca. 12 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk					
		. . . . .	Bewerkingspercentage: 30% - 50% van de randlengte					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
242020	514199		Verwijderen risicotakken 12 - 18 m	m	500,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers				
		. . . . .	Boomhoogteklasse 12 - 18 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Bewerkingspercentage: 30% - 50% van de randlengte				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
242030	514199		Verwijderen risicotakken > 18 m	m	500,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers				
		. . . . .	Boomhoogteklasse vanaf 18 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Bewerkingspercentage: 30% - 50% van de randlengte				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
243			**Verwijderen risicotakken > 60% randlengte**				
		. . . . .					
243010	514199		Verwijderen risicotakken < 12 m	m	400,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers				
		. . . . .	Boomhoogteklasse tot ca. 12 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Bewerkingspercentage: > 60% van de randlengte				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
243020	514199		Verwijderen risicotakken 12 - 18 m	m	200,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers				
		. . . . .	Boomhoogteklasse 12 - 18 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Bewerkingspercentage: > 60% van de randlengte				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
243030	514199		Verwijderen risicotakken > 18 m	m	600,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers				
		. . . . .	Boomhoogteklasse vanaf 18 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Bewerkingspercentage: > 60% van de randlengte				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
244			**Terug snoeien randhoogte tot 2 meter innemen**				
		. . . . .					
244010	514199		Terug snoeien randhoogte 3 m	m	1.000,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers				
		. . . . .	Randhoogte 3 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Bewerkingspercentage: 2 m innemen rand				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
244020	514199		Terug snoeien randhoogte 5 m	m	500,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers				
		. . . . .	Randhoogte 5 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Bewerkingspercentage: 2 m innemen rand				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
245			**Terug snoeien randhoogte 2 tot 4 meter innemen**				
		. . . . .					
245010	514199		Terug snoeien randhoogte 3 m	m	1.000,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers				
		. . . . .	Randhoogte 3 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Bewerkingspercentage: 2 tot 4 m innemen rand				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
245020	514199		Terug snoeien randhoogte 5 m	m	500,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers				
		. . . . .	Randhoogte 5 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Bewerkingspercentage: 2 tot 4 m innemen rand				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
246			**Terug snoeien randhoogte 4 tot 6 meter innemen**				
		. . . . .					
246010	514199		Terug snoeien randhoogte 3 m	m	1.000,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers				
		. . . . .	Randhoogte 3 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Bewerkingspercentage: 4 tot 6 m innemen rand				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
246020	514199		Terug snoeien randhoogte 5 m	m	500,00	F	
		. . . . .	Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom en/of struikvormers				
		. . . . .	Randhoogte 5 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Bewerkingspercentage: 4 tot 6 m innemen rand				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
25			**Specifiek onderhoud**				
		. . . . .					
251			**Afzetten boom t.b.v. spechtenboom**				
		. . . . .					
251010	510099		Afzetten bomen < 12 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Stam afzetten op 5 m boven het maaiveld en				
		. . . . .	gesteltakken geheel innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
251020	510099		Afzetten bomen 12 - 18 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Stam afzetten op 5 m boven het maaiveld en				
		. . . . .	gesteltakken geheel innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
251030	510099		Afzetten bomen 18 - 24 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Stam afzetten op 5 m boven het maaiveld en				
		. . . . .	gesteltakken geheel innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
251040	510099		Afzetten bomen > 24 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Stam afzetten op 5 m boven het maaiveld en				
		. . . . .	gesteltakken geheel innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
252			**Verwijderen bramenopslag**				
		. . . . .					
252010	514199		Verwijderen bramenopslag	are	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: Het verwijderen van bramenopslag om locatie				
		. . . . .	vrij te maken voor inspectie houtopstanden.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3			**VERWIJDEREN BOMEN EN STOBBEN**					
		. . . . .	De inschrijver dient er rekening mee te houden dat 20%					
		. . . . .	van de bomen niet bereikbaar zijn met iedere type					
		. . . . .	hoogwerker en/of ander groot materieel.					
		. . . . .						
31			**Databeheer verwijderen bomen**					
		. . . . .						
312			**Administratie verwijderen bomen**					
		. . . . .						
312010	510099		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	170,00	F		
		. . . . .	Betreft: het, per boom, digitaal registreren van de					
		. . . . .	uitgevoerde werkzaamheden m.b.t. het verwijderen van					
		. . . . .	bomen (besteksposten beginnend met een 3), volgens					
		. . . . .	bijlage Digitaal registreren onderhoud.					
		. . . . .	Registratie in GRIB 2.0					
		. . . . .	De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de					
		. . . . .	benodigde hardware. Apparatuur dient te zijn voorzien					
		. . . . .	van 4G verbinding.					
		. . . . .	BVC-gegevens worden door de opdrachtgever ter					
		. . . . .	beschikking gesteld in GRIB 2.0					
		. . . . .						
321			**Vellen bomen**					
		. . . . .						
321010	515199		Verwijderen bomen < 0,2 m	st	15,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus					
		. . . . .	Diameter borsthoogte: < 0,2 m					
		. . . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld					
		. . . . .	ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
321020	515199		Verwijderen bomen 0,2 - 0,3 m	st	15,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus					
		. . . . .	Diameter borsthoogte: 0,2 - 0,3 m					
		. . . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld					
		. . . . .	ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
321030	515199		Verwijderen bomen 0,3 - 0,5 m	st	40,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus					
		. . . . .	Diameter borsthoogte: 0,3 - 0,5 m					
		. . . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld					
		. . . . .	ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
321040	515199		Verwijderen bomen 0,5 - 0,75 m	st	50,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus					
		. . . . .	Diameter borsthoogte: 0,5 - 0,75 m					
		. . . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld					
		. . . . .	ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
321050	515199		Verwijderen bomen 0,75 - 1,0 m	st	30,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus					
		. . . . .	Diameter borsthoogte: 0,75 - 1,0 m					
		. . . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld					
		. . . . .	ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
321060	515199		Verwijderen bomen > 1,0 m	st	20,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus					
		. . . . .	Diameter borsthoogte: > 1,0 m					
		. . . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld					
		. . . . .	ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322			**Verwijderen stobben**					
		. . . . .						
3220			<u>Verwijderen stobben d.m.v. uitfrezen/-boren</u>					
		. . . . .						
322010	515199		Verwijderen stobben < 0,2 m	st	15,00	F		
		. . . . .	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,5 m	m3			7,50	L
		. . . . .	en ontstane gaten vullen met 0,5 m3 teelgrond,					
		. . . . .	dijkenklei erosieklasse 1 en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322020	515199		Verwijderen stobben 0,2 - 0,3 m	st	15,00	F		
		. . . . .	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,5 m	m3			7,50	L
		. . . . .	en ontstane gaten vullen met 0,5 m3 teelgrond,					
		. . . . .	dijkenklei erosieklasse 1 en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322030	515199		Verwijderen stobben 0,3 - 0,5 m	st	40,00	F		
		. . . . .	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,5 m	m3			30,00	L
		. . . . .	en ontstane gaten vullen met 0,75 m3 teelgrond,					
		. . . . .	dijkenklei erosieklasse 1 en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322040	515199		Verwijderen stobben 0,5 - 0,75 m	st	50,00	F		
		. . . . .	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,5 m	m3			37,50	L
		. . . . .	en ontstane gaten vullen met 0,75 m3 teelgrond,					
		. . . . .	dijkenklei erosieklasse 1 en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322050	515199		Verwijderen stobben 0,75 - 1,0 m	st	30,00	F		
		. . . . .	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,5 m	m3			22,50	L
		. . . . .	en ontstane gaten vullen met 0,75 m3 teelgrond,					
		. . . . .	dijkenklei erosieklasse 1 en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322060	515199		Verwijderen stobben > 1,0 m	st	20,00	F		
		. . . . .	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,5 m	m3			20,00	L
		. . . . .	en ontstane gaten vullen met 1,0 m3 teelgrond,					
		. . . . .	dijkenklei erosieklasse 1 en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
3221			Verwijderen stobben d.m.v. gehele stobbe/kluit verw					
		. . . . .						
322110	515199		Verwijderen stobben < 0,2 m	st	5,00	F		
		. . . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m en	m3			2,50	L
		. . . . .	ontstane gaten vullen met 0,5 m3 teelgrond, dijkenklei					
		. . . . .	erosieklasse 1 en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322120	515199		Verwijderen stobben 0,2 - 0,3 m	st	5,00	F		
		. . . . .						
		. . . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m en	m3			3,75	L
		. . . . .	ontstane gaten vullen met 0,75 m3 teelgrond, dijkenklei					
		. . . . .	erosieklasse 1 en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322130	515199		Verwijderen stobben 0,3 - 0,5 m	st	5,00	F		
		. . . . .						
		. . . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m en	m3			5,00	L
		. . . . .	ontstane gaten vullen met 1 m3 teelgrond, dijkenklei					
		. . . . .	erosieklasse 1 en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322140	515199		Verwijderen stobben 0,5 - 0,75 m	st	5,00	F		
		. . . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m en	m3			7,50	L
		. . . . .	ontstane gaten vullen met 1,5 m3 teelgrond, dijkenklei					
		. . . . .	erosieklasse 1 en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322150	515199		Verwijderen stobben 0,75 - 1,0 m	st	5,00	F		
		. . . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m en	m3			7,50	L
		. . . . .	ontstane gaten vullen met 1,5 m3 teelgrond, dijkenklei					
		. . . . .	erosieklasse 1 en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322160	515199		Verwijderen stobben > 1,0 m	st	5,00	F		
		. . . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m en	m3			10,00	L
		. . . . .	ontstane gaten vullen met 2 m3 teelgrond, dijkenklei					
		. . . . .	erosieklasse 1 en/of zand per boomgat.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
323			**Bovengronds verwijderen bomen (iepenziekte)**					
		. . . . .	Afvoer dient te geschieden volgens richtlijn BVOR					
		. . . . .	certificering systeem. De reactietijd op onderstaande					
		. . . . .	posten is max. 5 werkdagen.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
323010	515199		Verwijderen bomen < 0,2 m incl. schillen stobbe	st	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen en stobben schillen					
		. . . . .	Boomsoort(en): Ulmus					
		. . . . .	Diameter borsthoogte: < 0,2 m					
		. . . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld					
		. . . . .	ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
323020	515199		Verwijderen bomen 0,2 - 0,3 m incl. schillen stobbe	st	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen en stobben schillen					
		. . . . .	Boomsoort(en): Ulmus					
		. . . . .	Diameter borsthoogte: 0,2 - 0,3 m					
		. . . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld					
		. . . . .	ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
323030	515199		Verwijderen bomen 0,3 - 0,5 m incl. schillen stobbe	st	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen en stobben schillen					
		. . . . .	Boomsoort(en): Ulmus					
		. . . . .	Diameter borsthoogte: 0,3 - 0,5 m					
		. . . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld					
		. . . . .	ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
323040	515199		Verwijderen bomen 0,5 - 0,75 m incl. schillen stobbe	st	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen en stobben schillen					
		. . . . .	Boomsoort(en): Ulmus					
		. . . . .	Diameter borsthoogte: 0,5 - 0,75 m					
		. . . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld					
		. . . . .	ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
323050	515199		Verwijderen bomen 0,75 - 1,0 m incl. schillen stobbe	st	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen en stobben schillen					
		. . . . .	Boomsoort(en): Ulmus					
		. . . . .	Diameter borsthoogte: 0,75 - 1,0 m					
		. . . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld					
		. . . . .	ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
323060	515199		Verwijderen bomen > 1,0 m incl. schillen stobbe	st	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen en stobben schillen					
		. . . . .	Boomsoort(en): Ulmus					
		. . . . .	Diameter borsthoogte: > 1,0 m					
		. . . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld					
		. . . . .	ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
7			**OVERIGE WERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
71			**Communicatie**					
		. . . . .						
710010	102399		Communiceren met logboek.	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: communiceren met logboek					
		. . . . .	Logboek middels software: IBIS besteksadministratie					
		. . . . .	Dagelijks invullen (op geplande werkdagen en op					
		. . . . .	daadwerkelijke werkdagen)					
		. . . . .	Wekelijks wordt door de aannemer het weekrapport ter					
		. . . . .	goedkeuring aangeboden.					
		. . . . .	Verrekening: 1 keer per deelopdracht					
		. . . . .						
710020	102399		Communiceren met derden.	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: communicatie met derden zoals					
		. . . . .	perceelseigenaren, gemeenten,					
		. . . . .	(spoor-)wegbeheerders, natuurorganisaties,					
		. . . . .	visstandbeheercommissie (VBC) e.d.					
		. . . . .	Inclusief opnemen kort verslag van communicatie in het					
		. . . . .	logboek volgens bestekspostnr. 710010					
		. . . . .	Verrekening: 1 keer per deelopdracht.					
		. . . . .						
72			**KLIC-melding**					
		. . . . .						
721010	100099		KLIC-melding uitvoeren	st	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: KLIC-melding voorafgaand aan het rooien/frezen					
		. . . . .	van stobben incl. rapportage van aanwezige knelpunten.					
		. . . . .	Aantal uit te voeren KLIC-meldingen i.o.m. directie.					
		. . . . .	De rapportage dient voorafgaand aan de					
		. . . . .	werkzaamheden bij de directie te worden aangeleverd.					
		. . . . .						
721020	102101		Graven proefsleuf.	st	50,00	F		
		. . . . .	Betreft het opsporen van bestaande kabel- of					
		. . . . .	leidingtracé.					
		. . . . .	Bij het dichten van de sleuf in de oorspronkelijke staat					
		. . . . .	de sleuf laagsgewijs verdichten.					
		. . . . .	Opbouw van de ondergrond: gemengde grond					
		. . . . .	Gemiddelde sleufdiepte: 1,25 m					
		. . . . .	Gemiddelde sleuflengte: variabel					
		. . . . .	Gemiddelde sleufbreedte: 0,30 m					
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal					
		. . . . .	bomen/locaties in open grond waarbij werkzaamheden					
		. . . . .	uit dit bestek worden verricht.					
		1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.3. . . .	Na het vaststellen van de ligging van kabels en					
		. . . . .	leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde					
		. . . . .	terugbrengen					
		. .2. .	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug					
		. . . . .	aanbrengen zode/beplanting					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
721030	102101		Graven proefsleuf.	st	50,00	F		
		. . . . .	Betreft het opsporen van bestaande kabel- of					
		. . . . .	leidingtracé					
		. . . . .	Bij het dichten van de sleuf in de oorspronkelijke staat					
		. . . . .	de sleuf laagsgewijs verdichten					
		. . . . .	Opbouw van de ondergrond: gemengde grond					
		. . . . .	Gemiddelde sleufdiepte: 1,25 m					
		. . . . .	Gemiddelde sleuflengte: variabel					
		. . . . .	Gemiddelde sleufbreedte: 0,30 m					
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal					
		. . . . .	bomen in verharding waarbij werkzaamheden uit dit					
		. . . . .	bestek worden verricht.					
		1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.9. . . .	Na het vaststellen van de ligging van kabels en					
		. . . . .	leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde					
		. . . . .	terugbrengen en verdichten tot 100% van de					
		. . . . .	oorspronkelijke verdichtingsgraad					
		. .2. . .	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug					
		. . . . .	aanbrengen bestrating					
		. . . . .						
73			**Verkeersmaatregelen**					
		. . . . .						
7310			<u>Verkeersmaatregelen regulier bomen</u>					
		. . . . .						
731010	510099		Opstellen verkeersplan	st	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: het opstellen van een verkeersplan en					
		. . . . .	verkeerstekening conform 62.13.20 van de Standaard					
		. . . . .	RAW bepalingen 2020 ten behoeve van					
		. . . . .	onderhoudswerkzaamheden. Gerekend is met één					
		. . . . .	verkeersplan per deelopdracht.					
		. . . . .						
731020	620299		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	500,00	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.					
		. . . . .	Stationaire/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.					
		. . . . .						
731030	620299		Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	st	4.000,00	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.					
		. . . . .	Stationaire/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.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
731040	620299		Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	st	1.500,00	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.				
		. . . . .	Stationaire/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.				
		. . . . .					
731050	620299		Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	350,00	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.				
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens				
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende				
		. . . . .	situatie.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
7320			<u>Verkeersmaatregelen bloktijden bomen</u>				
		. . . . .	Op onderstaande posten zijn bloktijden van toepassing				
		. . . . .					
732020	620299		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	100,00	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.				
		. . . . .	Stationaire/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.				
		. . . . .					
732030	620299		Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	st	500,00	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.				
		. . . . .	Stationaire/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.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
732040	620299		Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	st	100,00	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.				
		. . . . .	Stationaire/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.				
		. . . . .					
732050	620299		Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	20,00	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.				
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens				
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende				
		. . . . .	situatie.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
7330			Omleidingsroutes				
		. . . . .					
733030	510099		Opstellen verkeersplan omleidingsroute	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: het opstellen van een verkeersplan ten behoeve				
		. . . . .	van een omleidingsroute.				
		. . . . .					
733050	620399		Aanbrengen omleidingsroute	keer	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van diverse borden, schildjes				
		. . . . .	e.d. ten				
		. . . . .	behoeve 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:				
		. . . . .	Vwiu = 30 km/h				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer				
		. . . . .					
733060	620399		Instandhouden omleidingsroute	dag	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: het instandhouden van de omleidingsroute				
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 733050.				
		. . . . .					
733070	620399		Verwijderen omleidingsroute	keer	2,00	F	
		. . . . .	Betref: het verwijderen van de omleidingsroute				
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 733050.				
		. . . . .	Materialen vervallen aan de aannemer				
		. . . . .					
7340			Verkeersmaatregelen regulier bosplantsoen				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
734010	510099		Opstellen verkeersplan	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: het opstellen van een verkeersplan en				
		. . . . .	verkeerstekening conform 62.13.20 van de Standaard				
		. . . . .	RAW bepalingen 2020 ten behoeve van				
		. . . . .	onderhoudswerkzaamheden. Gerekend is met één				
		. . . . .	verkeersplan per deelopdracht.				
		. . . . .					
734020	620299		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	100,00	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				
		. . . . .	vakken/randen langs het betreffende wegtype waarbij				
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.				
		. . . . .	Stationaire/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.				
		. . . . .					
734030	620299		Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	st	500,00	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				
		. . . . .	vakken/randen langs het betreffende wegtype waarbij				
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.				
		. . . . .	Stationaire/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.				
		. . . . .					
734040	620299		Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	st	500,00	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				
		. . . . .	vakken/randen langs het betreffende wegtype waarbij				
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.				
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens				
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende				
		. . . . .	situatie.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
734050	620299		Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	100,00	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				
		. . . . .	vakken/randen langs het betreffende wegtype waarbij				
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.				
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens				
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende				
		. . . . .	situatie.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
7350			<u>Verkeersmaatregelen bloktijden bosplantsoen</u>				
		. . . . .	Op onderstaande posten zijn bloktijden van toepassing				
		. . . . .					
735020	620299		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	25,00	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				
		. . . . .	vakken/randen langs het betreffende wegtype waarbij				
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.				
		. . . . .	Stationaire/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.				
		. . . . .					
735030	620299		Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	st	25,00	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				
		. . . . .	vakken/randen langs het betreffende wegtype waarbij				
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.				
		. . . . .	Stationaire/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.				
		. . . . .					
735040	620299		Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	st	25,00	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				
		. . . . .	vakken/randen langs het betreffende wegtype waarbij				
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.				
		. . . . .	Stationaire/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.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
735050	620299		Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	25,00	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				
		. . . . .	vakken/randen langs het betreffende wegtype waarbij				
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.				
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens				
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende				
		. . . . .	situatie.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
74			**Plan van Aanpak flora & fauna**				
		. . . . .					
741010	510099		Opstellen ecologisch werkprotocol Flora en Fauna	keer	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: alle benodigde werkzaamheden gedurende de				
		. . . . .	deelopdracht voor het opstellen van een ecologisch				
		. . . . .	werkprotocol t.b.v. Flora & Fauna per deelopdracht,				
		. . . . .	conform de geldende gedragscode.				
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het				
		. . . . .	aantal deelopdrachten.				
		. . . . .					
741020	510099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. ecologisch werkprotocol	keer	4,00	F	
		. . . . .	Betreft: het uitvoeren van maatregelen tijdens de				
		. . . . .	uitvoering n.a.v. het opgestelde ecologisch werkprotocol				
		. . . . .	conform de geldende gedragscode.				
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het				
		. . . . .	aantal deelopdrachten.				
		. . . . .					
741030	510099		Actualiseren ecologisch werkprotocol Flora en Fauna	keer	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: Actualisatie werkprotocol, dat ter goedkeuring				
		. . . . .	aan de directie moet worden voorgelegd.				
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft, per				
		. . . . .	werkprotocol per jaar het actualiseren van in post				
		. . . . .	741010 genoemde werkprotocol.				
		. . . . .					
76			**Herstel Berm-Gazon**				
		. . . . .	Onderstaande posten uitvoeren na het				
		. . . . .	frezen/verwijderen stobben. Er is gerekend met 10 m2				
		. . . . .	per boom.				
		. . . . .					
761010	222107		Frezen.	are	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: frezen bermen voorafgaand aan het egaliseren.				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . . .2.	Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
		1	Frezen met de rijrichting mee				
		. . . . .					
761020	222107		Frezen.	are	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: frezen bermen voorafgaand aan het egaliseren.				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.9. . . .	Talud van 1 : 3 of steiler				
		. . . .2.	Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
		1	Frezen met de rijrichting mee				
		. . . . .					
761030	221131		Egaliseren.	are	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: egaliseren bermen voorafgaand aan de				
		. . . . .	zaaiwerkzaamheden.				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .9. . .	Horizontaal of met een talud				
		. . .2. .	Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
		. . . .1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
761040	512101		Zaaien.	are	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzaaien van bermen die zijn voorbewerkt					
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 761010, 761020 en 761030.					
		. . . . .	Type mengsel: B3					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.9. . . .	Horizontaal of met een talud					
		. .1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
		. . . . .	maken door het aandrukken en verkruimelen van de					
		. . . . .	bovenste 20 tot 30 mm					
		. . .9. .	Zaadmengsel ten behoeve van bermen	kg			7,50	L
		. . . . .	Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2					
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		. . . . .						
761050	512101		Zaaien.	are	1,00	F		
		. . . . .	Betreft het zaaien van bermen met bloemenakker A6 die					
		. . . . .	zijn voorbewerkt volgens bestekspostnr.761010, 761020					
		. . . . .	en 761030 .					
		9.	Horizontaal of met een talud					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
		. . . . .	maken door het aandrukken en verkruimelen van de					
		. . . . .	bovenste 20 tot 30 mm					
		. . .9. .	Zaadmengsel ten behoeve van aanleg eenjarige	kg			0,20	L
		. . . . .	bloemenakker, A6 Cruydt-Hoeck o.g, te bestellen bij					
		. . . . .	www.cruydthoeck.nl http://www.cruydthoeck.nl,					
		. . . . .	zaden@cruydthoeck.nl of bellen met nr. 0516-441144.					
		. . . . .	200 gram per 100m2 bij droge schrale grond.					
		. . . . .						
78			**Ter beschikking stellen wilgentenen**					
		. . . . .	Onderstaande posten betreft het incidenteel ter					
		. . . . .	beschikking stellen van vrijkomende wilgentenen					
		. . . . .						
780010	510099		Ter beschikking stellen en vervoeren wilgentenen.	ton	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: Ter beschikking stellen en laden van					
		. . . . .	wilgentenen op plaats van verwerking conform					
		. . . . .	bestekspostnummers beginnend met een 1 en/of 3					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar depot met een					
		. . . . .	maximale rijafstand van 15 km.					
		. . . . .						
79			**Takkenrillen**					
		. . . . .						
790010	103101		Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	400,00	F		
		1.	Paal van hout: 2,70 m 80-90 mm FSC	st			400,00	L
		. .9. . .	Paalafstand: 1 m h.o.h.					
		. . .6. .	Hoogte paalkop boven maaiveld: 1,5 m					
		. . . . .						
790020	515599		Verwerken takken in takkenril 1,0 m. (l) x 1,0 m. (b) x 1,5	m1	100,00	F		
		. . . . .	m. (h).					
		. . . . .	Takken ter beschikking gesteld vanuit bestekspost					
		. . . . .	780010.					
		. . . . .	Aanbrengen tussen palen aangebracht conform					
		. . . . .	bestekspost 790010.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8			**INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL**					
		. . . . .						
810			**Algemeen**					
		. . . . .						
810030	100599		Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: Medewerker Groenvoorziening					
		. . . . .	Groenvoorziener (functie conform cao)					
		. . . . .						
810040	100599		Inzetten werknemers, European Treeworker	uur	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW)					
		. . . . .	inclusief motorgereedschap					
		. . . . .						
810050	100599		Inzetten werknemers, ETW incl. auto en versnipperaar	uur	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW)					
		. . . . .	inclusief boomverzorgingsauto, motorgereedschap,					
		. . . . .	mobiele versnipperaar met een capaciteit tot 200 mm,					
		. . . . .	voorzien van actieraam en bebording.					
		. . . . .						
810060	100599		Inzetten werknemers, Verkeersregelaar	uur	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: Gecertificeerd Verkeersregelaar (SVNL) inclusief					
		. . . . .	auto					
		. . . . .						
810100	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		9.	Maximaal gewicht 7 ton					
		.1. . . .	Wielgraafmachine					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
810110	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3					
		.1. . . .	Wielgraafmachine					
		. . . . .	.					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
810120	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3					
		.2. . . .	Rupsgraafmachine					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
810130	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	F		
		. . . . .	Hulpvoorzieningen: bomenklem/sorteerknijper					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
810210	100599		Inzetten zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en					
		. . . . .	inclusief vervoer van en naar werklocatie.					
		. . . . .	Werkhoogte: minimaal 22 m.					
		. . . . .						
810220	100599		Inzetten zelfrijdende hoogwerker Trax (excl. bediening)	uur	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en					
		. . . . .	inclusief vervoer van en naar werklocatie.					
		. . . . .	Werkhoogte: minimaal 22 m.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
810300	100599		Inzetten tractor met stobbenfrees	uur	40,00	F	
		. . . . .	Betreft: tractor met stobbenfrees inclusief bediening.				
		. . . . .	Vermogen: minimaal 125 pk				
		. . . . .					
810390	100531		Inzetten van een mobiele versnipperaar.	uur	40,00	F	
		. . . . .	Betreft: kraaningevoerde versnipperaar inclusief tractie				
		. . . . .	met opvangbak.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Capaciteit ten minste tot 350 mm takdikte				
		.1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810410	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	40,00	F	
		. . . . .	met autolaadkraan				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		3.	Laadvermogen: ten minste 10 ton				
		. .1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting				
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
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 september 2023, hierna te noemen ‘de Standaard’, uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze 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 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen (voor zover niet specifiek anders omschreven) te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022, voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek. Aantoonbare kennis van het Handboek Bomen 2022 is verplicht.

04 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen prevaleert het in lid 03 genoemde Handboek Bomen boven de Standaard. De volledige volgorde van prevaleren is: 1. Bestek, 2. Handboek Bomen, 3. Standaard RAW, 4. UAV 2012, 5. Algemene Waterschapsinkoopvoorwaarden voor diensten, 6. Overigen.

05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen; www.norminstituutbomen.nl.

06 Op dit werk zijn tevens de Algemene Waterschapsinkoopvoorwaarden voor diensten van toepassing.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

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

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

03 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de aannemer, waarvoor geen aparte bestekspost in deel 2.2 is opgenomen, dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

04 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen. Een opdracht tot bestekswijziging kan ook uit een verslag van een bouwvergadering blijken, mits het betreffende verslag door de opdrachtgever is opgesteld of ondertekend.

01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer

01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen, wordt een volmacht verlangd als bedoeld in paragraaf 4 van de UAV 2012.

02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.

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. Uiterlijk binnen 5 werkdagen na het gedane verzoek dient een communicatieschema door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.

HFD PAR ART LID

01 01 15 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 04 Betalingsregeling: risicoregeling

01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

01 Bij wijzigingen in loonkosten, in kosten van brandstofbestanddelen en in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groepen niet van toepassing.

02 Na 1 jaar en bij eventuele verlenging(en) van het contract zal het loonkosten- en het brandstofkostenbestanddeel worden geïndexeerd conform de CROW-index.
Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
- Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 70% van de aanneemsom.
- Het brandstofbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 10% van de aanneemsom.
- Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen Indexen ten behoeve van de Risicoregeling GWW 1995.
- De verrekening geschiedt jaarlijks voorafgaand aan het contract-/verlengingsjaar per 1 januari. Er wordt dus niet gedurende of achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
- Als basis voor de berekening van het indexeringspercentage, wordt het CROW-indexgetal gebruikt van 1 oktober van het jaar daarvoor.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

01 05 01 Indienen declaraties

01 De declaraties als bedoeld in artikel 01.06.01 van de Standaard richten aan de Opdrachtgever en kunnen ingediend worden via e-facturering, tenzij anders in overleg met opdrachtgever is bepaald:

Hoogheemraadschap van Delfland
Sector Bedrijfsvoering, team Financiën, administratie
Postbus 3061, 2601 DB DELFT
e-mail: crediteuren-Delfland@hhsk.nl

De declaratie moet voorzien zijn van de volgende gegevens:
1) het Bestelaanvraagnummer dat in de opdrachtbrief is vermeld;
2) de naam van het projectnaam en/of het besteknummer
3) Deelopdracht/perceel

02 Bij de declaratie moet een door beide partijen ondertekende termijnstaat zijn gevoegd. Het niet voldoen aan de gestelde factuurvereisten kan leiden tot terugzending en/of vertraging in de betaling van de declaratie.

03 De opdrachtnemer dient de factuur binnen 1 week nadat de termijnstaat door beide partijen akkoord bevonden is, in te dienen bij de opdrachtgever.

01 06 Betalingsregelingen: Deelopdrachten

HFD PAR ART LID

01 06 03 Betalingen van en kortingen op de deelopdrachten

01 In aanvulling op artikel 01.02.04 lid 01 van de Standaard wordt het volgende bepaald:
a. Indien uit de controle na de uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht blijkt dat het beoogde kwaliteitsniveau is behaald, wordt de declaratie in behandeling genomen;
b. Bij constateringen van afwijkingen op het kwaliteitsbeeld volgens het Handboek Bomen 2022 dient de aannemer de geconstateerde afwijkingen eerst te herstellen voordat de declaratie in behandeling wordt genomen.
c. De directie stelt de aannemer op de hoogte van haar bevindingen binnen 4 werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard.

01 06 04 Grootte van de betalingstermijn

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

01 06 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

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

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling verlangd als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012.

01 08 Bijdragen

01 08 05 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek

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

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
- snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboetwerkzaamheden door derden of eigen dienst;
- vegen van de verharding door of in opdracht van de eigen dienst;
- verwijderen van zwerfvuil door of in opdracht van de eigen dienst;
- onderhoud aan overige groenvoorzieningen en watergangen die niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door of in opdracht van de eigen dienst;
- herinrichting van wijken, groenrenovaties volgens contract (Raamcontract) of door andere aannemers;
- door derden op of nabij het werkterrein uit te voeren werkzaamheden, derden kunnen zijn bewoners, gemeente, bouwaannemers e.d.;
- door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, leggen van kabels en leidingen, verhardingswerk, groenwerk en dergelijke.

01 12 Schoonmaken wegen

HFD PAR ART LID

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, die 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

01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema verlangd, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012. In dit algemene tijdsschema dienen tevens de te nemen verkeersmaatregelen te worden aangegeven.

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

01 13 02 Werktijden

01 Het is, zonder toestemming van de directie, niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18:00 en 7:00 uur.

02 Er mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdag, zondag en nationale feestdagen.

03 Voor het werk langs of nabij gemeentelijke ontsluitingswegen gelden werktijden van 9:30 tot 15:00 uur.

04 Werkzaamheden aan bomen langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 en 15:00 uur uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden aan deze bomen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij toezichthouder en bij wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.

01 13 03 Gedetailleerd werkplan

01 Naast een algemeen tijdsschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan verlangd, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012. Dit werkplan omvat:
- in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade.
- bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
- werkzaamheden aan bomen langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 en 15:00 uur, uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden aan deze bomen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij toezichthouder en bij wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.

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 dienen door de directie te worden goedgekeurd.

01 13 06 Algemeen

01 Het werk start direct na de gunning in overleg met de opdrachtgever.
De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Per deelopdracht zal door de opdrachtgever aan de aannemer een redelijke startdatum, uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd. De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn aaneengesloten uit te voeren.

HFD PAR ART LID

01 13 07 Dagboek, lijsten en rapporten

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

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.

01 16 Verzekeringen

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, welke die 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.

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.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

02 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 inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 17 07 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.

01 17 11 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen

01 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 17:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.

02 De rijstroken dienen aan het einde van de werkdag te zijn schoongeblazen en vrij van kleine resten en snippers te zijn.

01 17 12 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 18 Bescherming te handhaven beplanting/verharding

01 18 01 Beplanting

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

01 18 05 Vegetatie

01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2/m1 gras of kruidenvegetatie.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte beschadiging aan bomen:
€ 500,- per boom per geval.
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform hoofdstuk 15 van Handboek Bomen 2022.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

01 18 06 (Half)verharding

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

02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 200,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

HFD PAR ART LID

01 18 07 Meldplicht schade

01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt aan eigendommen van de opdrachtgever en/of derden, dient de aannemer dit direct (dezelfde dag) te melden bij de directie. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

01 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 22 Kortingen

01 22 01 Kortingen

01 Het niet nakomen van de in het bestek opgenomen bepalingen en eisen is een overtreding. Wanneer er een overtreding wordt geconstateerd, wordt deze door de opdrachtgever ingedeeld in één van de in lid 02 genoemde categorieën, met uitzondering van hetgeen is vermeld in deel 1 onder 05 Tijdsbepaling, voor te late (deel)oplevering is de daar genoemde korting van toepassing.

02 De categorieën waarin overtredingen ingedeeld worden zijn:
- Schade
- Schade als gevolg van slechte kwaliteit werk
- Veiligheid medewerkers
- Veiligheid omgeving
- Niet nakomen beloftes en/of constatering afwijking tussen datgene wat bij de inschrijving in het plan van aanpak is aangegeven en de daadwerkelijke uitvoering

03 Wanneer er voor de eerste keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd, geldt dit als een waarschuwing.

04 Wanneer er voor de tweede keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd, wordt er een korting opgelegd van € 500,- per geval, tenzij anders aangegeven in dit bestek.

05 De opdrachtgever heeft het recht de opdracht stop te zetten en deze contractovereenkomst te ontbinden wanneer in de in lid 02 genoemde categorieën meer dan 3 overtredingen plaatsvinden per jaar.

06 De opdrachtnemer heeft geen recht op een vergoeding wanneer de opdracht conform lid 05 is beëindigd.

07 Als aanvulling geldt bij schade, dat naast de korting het herstellen van de schade ook voor rekening is van de aannemer. Tevens wordt bij onherstelbare schade de schade verhaald op de aannemer, naast de in dit hoofdstuk genoemde korting.

08 Bij algemene afwijkingen/overtredingen zal er een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 500,- per situatie per dag

09 Alle in het plan van aanpak opgenomen facetten, dienen direct toepasbaar en inzetbaar te zijn. De kosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.

01 23 Informatieoverdracht

HFD PAR ART LID

01 23 01 Bouwvergaderingen

01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per 4 weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.

02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.

03 Van deze vergaderingen worden door de directie notulen opgemaakt, die 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 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

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

01 23 03 Informatieverstrekking aan bewoners

01 De aannemer dient de bewoners die nabij de uit te voeren werkzaamheden wonen afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. Tevens dient de aannemer met de bewoners af te stemmen wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en of andere voertuigen en materieel moeten zijn. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.

01 23 04 Digitaal bijhouden voortgang werkzaamheden

01 De opdrachtnemer dient dagelijks, op geplande werkdagen en zowel daadwerkelijke werkdagen, de voortgang van zijn werkzaamheden online digitaal te registreren in de volgende webapplicaties:

Weekrapport/Logboek:
- Applicatie: Ibis besteksadministratie

Logboek regels die per locatie ingevuld moeten worden:
Locatie & voortgang:
Personeel (bij naam):
Materieel (gespecificeerd) per werk en type (SEB):
Opmerking:
Communicatie toezicht:
°C/O2:
Waarneming FF:
Maatregelen FF (per locatie):
Weersomstandigheden:

Registartie voortgang goed en/of afkeuring:
- Applicatie: GRIB

Op verzoek van directie kan de bovengenoemde applicatie vervangen worden door een ander gelijkwaardig systeem. Tevens mag en kan hij vragen de registratie en voortgang te delen via e-mail of dergelijk communicatiemiddel wanneer de bovengenoemde webapplicaties langer dan 2 dagen niet bereikbaar zijn of door omstandigheden besloten wordt te stoppen met het gebruik van het betreffende systeem.

Whatsapp e.d. applicaties zijn geen legitiem communicatiemiddel, vastleggen moet in bovenstaande applicaties gebeuren.

02 De directie controleert de uitgevoerde werkzaamheden in dezelfde webapplicaties. De opdrachtnemer ziet na beoordeling de beoordeling van zijn uitgevoerde werk in dezelfde webapplicaties.

HFD PAR ART LID

03 Het digitaal bijhouden van de voortgang van de werkzaamheden moet gezien worden als onderdeel van het bepaalde in paragraaf 9 (Opneming en goedkeuring) van de UAV 2012

04 De kosten voor het digitaal bijhouden en het beschikbaar stellen van de hiervoor benodigde middelen (hardware) zijn voor rekening van de opdrachtnemer en worden geacht te zijn inbegrepen in de uitvoeringskosten. De opdrachtnemer mag wel aan de opdrachtgever vragen zelf licenties aan te schaffen. Kosten kunnen worden ingediend. Per perceel en applicatie wordt er 1 licentie vanuit de opdrachtgever beschikbaar gesteld

05 De aannemer houdt een online en digitaal logboek bij, met verslaglegging per week, conform IBIS-software logboek). In het logboek noteert de opdrachtnemer de werkzaamheden per dag. Dit logboek dient te allen tijde beschikbaar te zijn voor de directie.

06 In aanvulling op het genoemde in paragraaf 27 van de UAV 2012:
Indien de opdrachtnemer de weekrapporten, verslagen en de voortgang niet dagelijks registreert, ondertekent en/of retourneert, maakt de opdrachtgever daar een melding van bij de aannemer. Vanaf de 2e opeenvolgende keer dat de aannemer weekrapporten en verslagen niet, of niet tijdig, ondertekent en/of retourneert, is de opdrachtgever gerechtigd voor elke niet op tijd ingediende rapportage en/of verslag een korting van € 500,00 op te leggen zonder dat verdere ingebrekestelling nodig is.

01 24 Stop- en wachtmomenten

01 24 01 Stopmomenten

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

02 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het frezen van de eerste 5 stobben en het rooien van de eerste 5 bomen. De directie zal daarna de werkzaamheden samen met de aannemer beoordelen en schriftelijk vastleggen. Pas na goedkeuring door de directie mogen de werkzaamheden weer worden hervat.

03 Het stopmoment wordt georganiseerd door de opdrachtgever, behalve bij aanpassing/wisseling van de ETW-er in de bomenploeg en het daaruit voortvloeiende nieuwe stopmoment. Dit stopmoment komt dan voor rekening van de aannemer à € 600,- per keer.

01 27 Werknemers en materieel

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

01 De samenstelling van de door de aannemer op het werk te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de aanbesteder zijn binnengekomen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

02 De aannemer mag per deelopdracht maximaal 1 keer wisselen van ploeg. Bij wisseling van de ETW-er(s) in de bomenploeg geldt een stopmoment met de daarbij behorende kosten voor de aannemer zoals opgetekend in paragraaf 01.24.01.

03 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.

04 Geen radio's of overige overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.

05 Rondom verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen die overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.

06 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te

HFD PAR ART LID

worden verwezen naar de directie.

07 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.

08 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.

09 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.

10 Het in lid 01 t/m 09 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels inzet posten.

11 Als kwaliteitseis wordt voldoende ervaring en opleiding van de uitvoerende personen gevraagd (aantoonbaar middels certificaat en cv).

01 27 02 Schoon- en emissieloos bouwen

01 De aannemer dient bij het uitvoeren van werkzaamheden materieel in te zetten op minimaal het niveau basis zoals gedefinieerd in het convenant schoon- en emissieloos bouwen.
Voor de inhoud het convenant wordt verwezen naar de publicatie in de Staatscourand 23 november 2023. Zie onderstaande link:
https://open.overheid.nl/documenten/dpc-6803f920cde0721f5385b8152a73e8e192efd3cb/pdf

01 28 Werkterrein

01 28 01 Werken in waterbergingen

01 Bij werkzaamheden in een waterberging dient het materieel te allen tijde aan het einde van de werkdag uit de waterberging verwijderd te zijn. Gevolgschade van het niet naleven komt geheel voor risico en rekening van de aannemer. Vertraging voor het werk voor / tijdens en na inzet wordt niet verrekenbaar gesteld.

01 28 02 Toegang tot en gebruik van het werkterrein

01 Betreding van het werkterrein vanaf de openbare weg dient zoveel mogelijk te geschieden via de eigen werkpaden. Slechts indien dit niet mogelijk is, kan de aannemer via een aanliggend perceel het werkterrein betreden, mits dit geschiedt op de voor het perceel en de zich erop bevindende gewassen minst bezwarende wijze. De aannemer dient voorafgaand aan de werkzaamheden met de betrokken eigenaar en/of grondgebruiker overleg te plegen over de planning en de uitvoering van de onderhoudswerken.
Aandachtspunten daarbij:
- het rijden met machines en werktuigen over de percelen of wegbermen;
- de wijze van acceptatie van de vrijkomende materialen, het deponeren of laden op meerijdende wagen(s) van de eigenaar en/of grondgebruiker en verrekening van mogelijke kosten van laden met de betrokken eigenaar en/of grondgebruiker. De aannemer dient daartoe zelf te achterhalen wie de betrokken eigenaar is.

02 Het is de aannemer verboden om percelen van derden te gebruiken t.b.v. werkzaamheden, tenzij de aannemer vóóraf de toestemming heeft verkregen van zowel de betrokken eigenaar of gebruiker als van de directie. Daarbij dienen afspraken te worden gemaakt omtrent vergoeding van eventueel aangerichte c.q. aan te richten schade. Deze schade komt geheel voor risico en rekening van de aannemer. Voor het bepalen van de gewasschadevergoeding wordt de taxatie van een extern taxateur inzake gewassenschadevergoeding als uitgangspunt gehanteerd. Als van wegbermen gebruik wordt gemaakt, moet dat met de betrokken wegbeheerder worden overlegd.

01 29 Trillings- en geluidseisen

01 29 02 Geluidshinder

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

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 01 Eisen aan de uitvoering, grondwerken algemeen

22 01 01 Grondgesteldheid

01 Grond ontgraven, vervoeren en bewerken dient alleen te geschieden bij droge grond. Grondbewerking mag alleen plaatsvinden wanneer de vochtigheid van de bodem niet hoger is dan veldcapaciteit.

02 Na elke grondbewerking een rustperiode van enkele dagen aanhouden om grond op natuurlijke wijze te laten zetten en opdrogen. Opeenvolgende grondbewerkingen niet uitvoeren indien het vochtgehalte in het bewerkte profiel de situatie van de veldcapaciteit te boven gaat.

03 Als de werkzaamheden zoals genoemd in lid 01 worden uitgevoerd onder natte omstandigheden kan de directie het werk stopzetten.

04 De aannemer heeft geen recht op vergoeding door het stopzetten van het werk door de directie als gevolg van hetgeen aangegeven is in lid 03.

22 02 Eisen en uitvoering

22 02 01 Kabels en leidingen

01 Ter voorkoming van kabel- en leidingschade dient de aannemer bij alle machinale grondwerkzaamheden een KLIC-melding uit te voeren.

02 In het werk bevinden zich diverse kabels en leidingen. Door de aanwezigheid van deze kabels en leidingen kunnen de in het bestek en de bestekstekeningen aangegeven maten en afmetingen, van de groeiplaatsverbetering, wijzigen en dienen naar de omstandigheden in het werk aangepast worden, dit in overeenstemming met de directie. De aannemer heeft bij wijzigingen hieromtrent geen recht op verrekening van meerwerk.

03 Tijdens het uitvoeren van het werk neemt de aannemer zodanige maatregelen dat brandkranen, afsluiters e.d. te allen tijde bereikbaar en duidelijk zichtbaar zijn.

04 De aannemer neemt maatregelen ter voorkoming van beschadigingen van brandkranen, afsluiters e.d.

05 Alle, in het terrein aanwezige voorwerpen, zoals R.G-palen, KAD-stenen, aanduidingen van leidingstroken enz, welke behouden moeten blijven, moeten voor de aanvang van de werkzaamheden, doch alleen na daartoe van de directie ontvangen aanzegging worden geborgen en op door haar aan te wijzen plaatsen bewaard en na voltooiing van de werken weer worden herplaatst, geheel op aanwijzing van de directie. Verplaatsingen van aanduidingen in leidingstroken mogen slechts in aanwezigheid en/of na verkregen toestemming van de betrokken beheerder uitgevoerd worden.
Verplaatsingen van KAD-stenen en RG-palen mag slechts plaatsvinden in tegenwoordigheid van de betrokken ambtenaar van respectievelijk het kadaster cq. Rijkswaterstaat.

06 Indien kabels aantroffen worden die niet op de juiste locatie aanwezig zijn, dient dit te worden gemeld bij de WIBON.

07 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 06) zijn geen aparte bestekposten in dit bestek opgenomen de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de overige posten in deel 2.2 te zijn opgenomen.

22 03 Informatie-overdracht Grondwerken, algemeen

HFD PAR ART LID

22 03 01 Bewijs van oorsprong grond

01 Van elke aan te voeren partij teelgrond, (erosieklasse 1) klei, zand voor zandbed, straatzand, bomenzand, bomenvoedingsgrond en bomensubstraat dient de aannemer een bewijs van oorsprong te overleggen.

02 Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
- plaats van herkomst;
- naam en adres leverancier;
- middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer;
- datum van levering en
- de kwaliteit van het te leveren materiaal dient te zijn voorzien van een erkend bewijsmiddel zoals vermeld in het Besluit Bodemkwaliteit. Een erkend bewijsmiddel bestaat uit een product-/procescertificaat of een partijkeuring conform het Besluit Bodemkwaliteit.
  Een product-/procescertificaat is voorzien van een datum tot wanneer deze geldig is.

03 De in lid 02 bedoelde partijkeuring mag niet ouder zijn dan 2 maanden.

22 06 Bouwstoffen

22 06 02 Klei vooronderzoek

01 De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de paragrafen 22.07.14 tot en met 22.07.18 van de Standaard.

02 De te leveren kleigrond moet voldoen aan de eisen van het besluit bodemkwaliteit. Een schoongrondverklaring moet worden overgelegd waaruit blijkt dat de kleigrond multifunctioneel toepasbaar is. De schoongrondverklaring mag niet ouder zijn dan een half jaar. Het grondonderzoek moet worden uitgevoerd conform de regels van het besluit bodemkwaliteit.

22 3 Natuurtechnisch grondwerk

22 34 Risicoverdeling en garanties natuurtechnisch grondwerk

22 34 01 Algemeen

01 Indien de aannemer, zijn personeel of zijn onderaannemers(s), het d.m.v. natuurtechnisch grondwerk bewerkte gebied betreedt (betreden), berijdt (berijden) of anderszins de blijvende grondslag roert, zal per voorkomend geval een korting van 500 euro worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

02 Indien de aannemer, zijn personeel of zijn onderaannemer(s), ter plaatse van het d.m.v. natuurtechnisch grondwerk te ontwikkelen of ontwikkelde gebied onderhoud, brandstofvulling en/of andere (reparatie-)werkzaamheden aan ingezet en/of in te zetten materieel pleegt (plegen), zal per voorkomend geval een korting van 500 euro worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

03 Indien in het bestek terreindelen zijn aangegeven die bij de uitvoering van het natuurtechnisch grondwerk volledig moeten worden ontzien en de aannemer, zijn personeel of zijn onderaannemer(s) dit gebied op enigerlei wijze betreedt (betreden) dan zal per voorkomend geval een korting van 500 euro worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 01 Insporingsdiepte van materieel

01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag op onverhard terrein ten hoogste 20 mm bedragen.

02 Indien de in lid 01 gestelde insporingsdiepte wordt overschreden, zullen deze sporen worden verrekend tegen de in artikelen 01 18 05 en 01 18 06 gestelde verrekenmethode.

51 02 06 Eisen aan snoeiwerkzaamheden bomen

01 De snoeiwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door of onder leiding van (in het bijzijn van) een gecertificeerd European Tree Worker (ETW).

02 Het in lid 01 gestelde dient op het werk aantoonbaar te zijn.

03 Bij het niet nakomen van het in lid 01 en 02 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- euro per geval per werkdag.

51 02 08 Klimwerkzaamheden of werkzaamheden met hoogwerker

01 Bij alle klimwerkzaamheden en werkzaamheden met een hoogwerker dient te allen tijde minimaal 1 grondwerker aanwezig te zijn. Bij aanwezigheid van 1 grondwerker mag deze tijdens het daadwerkelijk snoeien van de boom geen gemotoriseerd materieel bedienen, of verkeersvoorzieningen plaatsen of verplaatsen.

02 Minimaal 1 grondwerker moet in het bezit zijn van de benodigde certificaten om te mogen klimmen en dient alle benodigde klimgereedschap bij zich te hebben om reddend te kunnen klimmen.

03 Bij het niet nakomen van het in lid 01 en 02 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- per geval per werkdag.

04 De aannemer zorgt voor het benodigde werkgereedschap, het klimmateriaal en het vervoer, afgestemd op de eisen uit de Arbowet.

05 Bij alle werkzaamheden ten behoeve van dit bestek, dient de aannemer er rekening mee te houden dat niet iedere locatie met de hoogwerker bereikbaar is. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

51 02 09 Eisen verwijderen stobben

01 Het werkvak bij het frezen van stobben dient afgezet te worden conform CROW-publicatie 96b.

02 De gaten ontstaan bij stobben frezen / boren / verwijderen dienen uiterlijk aan het eind van de dag waarop ze ontstaan zijn te zijn aangevuld. Als gaten onbeheerd achtergelaten worden, dienen ze te allen tijde afgedekt te zijn en/of met hekwerken afgezet te zijn. De kosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.

03 Het frezen en/of verwijderen van stobben dient uiterlijk binnen 2 dagen na het vellen te zijn uitgevoerd.

04 Bij het niet nakomen van het in lid 01 t/m 03 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- euro per geval per werkdag.

05 Bij het stobben uitfrezen/-boren in verhardingen dient rekening gehouden te worden met incidenteel verwijderen van bestratingsmaterialen (maximaal 1 m2 verharding of maximaal 2 m1 banden); deze dienen naast de werkplek in depot te worden geplaatst. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

51 03 Controles

HFD PAR ART LID

51 03 03 Ziektecontrole algemeen

01 De aannemer houdt zich aan de meldplicht voor schadelijke organismen, vastgelegd in de Plantengezondheidswet. 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 opdrachtgever te worden opgenomen om de stappen en gevolgen te bespreken.

51 1 Onderhoudstoestand

51 12 Verwaarloosd onderhoud

51 12 01 Algemeen

01 Om te veel snoeischade aan bomen met verwaarloosd onderhoud te voorkomen, gebeurt het snoeien in 2 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% (zie ook hoofdstuk 8 van het Handboek Bomen 2022).

02 Bij verwaarloosd onderhoud prioriteit geven aan de meest risicovolle takken.

51 2 Zaaien

51 22 Eisen en uitvoering

51 22 11 Zaaien algemeen

01 De aannemer blijft verantwoordelijk voor het aanslaan van het gras en/of kruidenrijke mengsels. Bij niet of niet voldoende aanslaan van het gras en/of kruidenrijke mengsels dient aannemer zonder verrekening maatregelen te nemen om een goede grasmat/vegetatie te verkrijgen.

02 Het zaaiklaar maken en inzaaien op eerste aanzegging van de directie binnen 24 uur uitvoeren. In aansluiting op paragraaf 46 lid 01 van de UAV 2012 wordt bepaald dat wanneer de aannemer niet binnen 2 werkdagen met voornoemde werkzaamheden is begonnen, de opdrachtgever gerechtigd is het werk voor rekening van de aannemer uit te (laten) voeren.

03 Na het inzaaien het terrein niet meer berijden of betreden tot het gras/vegetatie een hoogte heeft bereikt van 50 mm.

51 5 Bomen

51 52 Eisen en uitvoering Onderhoud bomen

51 52 09 Klimop verwijderen van bomen

01 Het verwijderen van klimopbegroeiing dient te allen tijde met handgereedschap te worden uitgevoerd. Een uitzondering hierop is dat hierbij wel gebruik mag worden gemaakt van een door een motor aangedreven heggenschaar.

HFD PAR ART LID

51 52 10 Takvrije zone na snoei

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

Beoogde opkroonhoogte	Actuele opkroonhoogte	Takvrije zone na snoei
4 meter	Bereikt	3 meter
6 meter	Bereikt	5 meter
8 meter	Bereikt	7 meter

02 Indien bij een boom de actuele opkroonhoogte 'onbereikbaar' is, dan dient de takvrije zone na snoei gelijk te zijn aan de hoogte van de onderste gesteltak. Takken uit het wettelijke wegprofiel dienen te allen tijde verwijderd te worden. De te verwijderen takken mogen niet dikker zijn dan 10 centimeter. Voorbeeld:

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

51 57 Meet- en verrekenmethoden onderhoud bomen

51 57 01 Boomhoogteklassen

01 Boomhoogteklassen worden in de BVC (boomveiligheidscontrole) opgenomen. De boomhoogte betreft de boomhoogte zoals deze is voordat de snoeimaatregel is uitgevoerd, m.u.v. de knot- en vormbomen, de boomhoogte van deze bomen betreft de afzethoogte tijdens de snoei.

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

51 57 02 Meting doorsnede bomen en stobben

01 Als met het verwijderen van de boom ook de stobben moeten worden verwijderd, vervalt bepaling 51.57.01 lid 02 van de Standaard.

02 Als met het verwijderen van de boom ook de stobben moeten worden verwijderd, is de stobbediameter in dit bestek gelijkgesteld aan de stamdiameter van de boom horizontaal gemeten op borsthoogte.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 02 Eisen en uitvoering

62 02 01 Eisen aan verkeersmaatregelen

01 Alle afzettingen dienen te worden opgesteld conform CROW-publicatie 96b Handboek Wegafzettingen op niet-autosnelwegen.

02 De afzetting dient zodanig te worden opgesteld dat er sprake is van een ononderbroken werkvak.

03 Volledige wegafsluiting voor alle verkeer is niet toegestaan tenzij er uitdrukkelijke toestemming van de directie is.

04 De aannemer dient er indien mogelijk te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.

05 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.

06 Bij rijstrookafsluitingen op doorgaande wegen moet gebruik worden gemaakt van een VRI (verkeersregelinstallatie). Of bij voorkeur worden verkeersregelaars ingezet die in bezit zijn van het certificaat beroepsverkeersregelaar.

07 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.

08 Verkeersmaatregelen kunnen maar 1 keer per boom worden afgerekend onder de posten in 7310 en 7320.

09 De aannemer dient ermee rekening te houden dat de werkzaamheden op en/of nabij diverse verschillende wegtypen kunnen plaatsvinden, in zowel de bebouwde kom als in het buitengebied.

10 Werkzaamheden aan bomen langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 en 15:00 uur, uitgevoerd te worden. De hiervoor benodigde kosten dienen op de eenheidsprijzen behorende bij de posten 7320 in deel 2.2 te zijn inbegrepen. Voor aanvang van de werkzaamheden aan deze bomen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij toezichthouder en bij wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.

62 02 04 Handhaving verkeersmaatregelen

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

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 13 Informatie-overdracht

62 13 02 Verkeersplan en verkeerstekening

01 Het verkeersplan en de verkeerstekening dienen opgesteld te zijn in overeenstemming met CROW publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b.

HFD PAR ART LID

64 **Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen**

64 0 **Deelhoofdstuk 64.0**

64 01 **Flora & fauna**

64 01 01 **Omgevingswet, Populatiebeheer, schadebestrijding en jacht (hoofdstuk 8)**

01 Op dit werk is de Gedragscode Soortenbescherming voor de Unie van Waterschappen van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar op https://unievanwaterschappen.nl/publicaties/gedragscode-bestendig-beheer-en-onderhoud/

03 De opdrachtgever beschikt niet over informatie met betrekking tot aanwezigheid van beschermde flora & fauna.

04 In de uitvoeringsperiode dient de aannemer een risicoanalyse in het kader van de Omgevingswet, Populatiebeheer, schadebestrijding en jacht (hoofdstuk 8) uit te voeren. De risicoanalyse wordt door de aannemer schriftelijk vastgelegd. De resultaten dienen aan de directie te worden overlegd.

05 De aannemer werkt het te realiseren contract uit tot een plan van aanpak Flora en Fauna.

06 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in lid 01 dient de aannemer deze boom te registreren en geen werkzaamheden te verrichten aan de betreffende boom. De registratie dient aan de directie te worden overgedragen. Na afstemming met de directie hierover zal de boom op een later tijdstip worden gesnoeid.

07 Tijdens de voorbereiding van de werkzaamheden dient de aannemer tijdig contact op te nemen met de directie in verband met specifieke deelgebieden waarbij extra maatregelen of aanpassing van de werktijden vereist zijn met betrekking tot de Omgevingswet, Populatiebeheer, schadebestrijding en jacht (hoofdstuk 8). Voor deze deelgebieden kan een aparte deelopdracht worden verstrekt.

09 De opdrachtgever beschikt zelf over een Ecologisch Werkprotocol. Hiermee dient rekening gehouden te worden in het opstellen van het ecologisch werkprotocol Flora en Fauna beschreven in bestekspost 741010.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: BOMEN-001-HHD-2025

.....

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: BOMEN-001-HHD-2025
.....
(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 Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)

(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: BOMEN-001-HHD-2025

.....

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**ONDERHOUD**					
11	**Databeheer onderhoud**					
112	**Administratie onderhoud**					
112010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	6.616,00	F		
113	**Opstellen deelopdrachten**					
113010	Opstellen van een deelopdracht € 1.000,- tot 15.000,-	keer	10,00	F		
113020	Opstellen van een deelopdracht € 15.000,- tot 50.000,-	keer	10,00	F		
113030	Opstellen van een deelopdracht € 50.000,- tot 100.000,-	keer	10,00	F		
113040	Opstellen van een deelopdracht > € 100.000,-	keer	10,00	F		
13	**Snoei vrijuitgroeiende/niet vrijuitgroeiende boom**					
131	**Begeleidingssnoei**					
1310	Regulier boombeeld					
131010	Begeleidingssnoei < 6 m	st	70,00	F		
131020	Begeleidingssnoei 6 - 12 m	st	246,00	F		
131030	Begeleidingssnoei 12 - 18 m	st	77,00	F		
131040	Begeleidingssnoei > 18 m	st	7,00	F		
1311	Achterstallig en verwaarloosd boombeeld					
131110	Begeleidingssnoei < 6 m	st	31,00	F		
131120	Begeleidingssnoei 6 - 12 m	st	111,00	F		
131130	Begeleidingssnoei 12 - 18 m	st	35,00	F		
131140	Begeleidingssnoei > 18 m	st	3,00	F		
132	**Onderhoudssnoei**					
1320	Regulier boombeeld					
132010	Onderhoudssnoei < 6 m	st	318,00	F		
132020	Onderhoudssnoei 6 - 12 m	st	147,00	F		
132030	Onderhoudssnoei 12 - 18 m	st	520,00	F		
132040	Onderhoudssnoei 18 - 24 m	st	162,00	F		
132050	Onderhoudssnoei > 24 m	st	15,00	F		
1321	Achterstallig boombeeld					
132110	Onderhoudssnoei < 6 m	st	155,00	F		
132120	Onderhoudssnoei 6 - 12 m	st	72,00	F		
132130	Onderhoudssnoei 12 - 18 m	st	253,00	F		
132140	Onderhoudssnoei 18 - 24 m	st	79,00	F		
132150	Onderhoudssnoei > 24 m	st	7,00	F		
14	**Specifieke (vorm)snoei**					
141	**Scheren/knippen vormbomen**					
1410	Regulier boombeeld					
141010	Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st	10,00	F		
141020	Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st	10,00	F		
1411	Achterstallig boombeeld					
141110	Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st	10,00	F		
141120	Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st	10,00	F		
142	**Terugzetten intensief**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1420	Regulier boombeeld					
142010	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st	10,00	F		
142020	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st	10,00	F		
142030	Terugzetten intensief bolbomen	st	10,00	F		
1421	Achterstallig boombeeld					
142110	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st	10,00	F		
142120	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st	10,00	F		
142130	Terugzetten intensief bolbomen	st	10,00	F		
143	**Terugzetten extensief**					
1430	Regulier boombeeld					
143010	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m	st	10,00	F		
143020	Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m	st	10,00	F		
143030	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m	st	10,00	F		
143040	Terugzetten extensief bolbomen	st	10,00	F		
1431	Achterstallig boombeeld					
143110	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m	st	10,00	F		
143120	Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m	st	10,00	F		
143130	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m	st	10,00	F		
143140	Terugzetten extensief bolbomen	st	10,00	F		
144	**Knotten**					
1440	Regulier boombeeld					
144010	Terugzetten knotbomen < 50 cm en < 6 m	st	1.646,00	F		
144020	Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m	st	202,00	F		
1441	Achterstallig boombeeld					
144110	Terugzetten knotbomen < 50 cm en < 6 m	st	2.038,00	F		
144120	Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m	st	226,00	F		
145	**Kandelaberen**					
1450	Kandelaberen, ½ innemen					
145010	Kandelaberen bomen < 12 m	st	15,00	F		
145020	Kandelaberen bomen 12 - 18 m	st	15,00	F		
145030	Kandelaberen bomen 18 - 24 m	st	15,00	F		
145040	Kandelaberen bomen > 24 m	st	15,00	F		
146	**Innemen kroonrand**					
146010	Innemen kroonrand < 12 m	st	10,00	F		
146020	Innemen kroonrand 12 - 18 m	st	10,00	F		
146030	Innemen kroonrand 18 - 24 m	st	10,00	F		
146040	Innemen kroonrand > 24 m	st	10,00	F		
147	**Kandelaren**					
1470	Kandelaren, 3/4 innemen					
147010	Kandelaren bomen < 12 m	st	5,00	F		
147020	Kandelaren bomen 12 - 18 m	st	5,00	F		
147030	Kandelaren bomen 18 - 24 m	st	5,00	F		
147040	Kandelaren bomen > 24 m	st	5,00	F		
148	**Onderhoud hagen**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
148010	Knippen van hagen.	m2	1.000,00	F		
15	**Specifieke (onderhouds)maatregelen**					
151	**Verwijderen klimbeplanting van de stam**					
151010	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	5,00	F		
151020	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	5,00	F		
152	**Verwijderen klimbeplanting van stam en uit kroon**					
152010	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen < 6 m	st	5,00	F		
152020	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 6 - 12 m	st	5,00	F		
152030	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12 - 18 m	st	5,00	F		
152040	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen > 18 m	st	5,00	F		
153	**Doorzagen klimbeplanting van stam**					
1530	Doorzagen klimbeplanting tot 0,5 m boven maaiveld					
153010	Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m	st	100,00	F		
153020	Doorzagen klimbeplanting van stam > 0,5 m	st	100,00	F		
154	**Aanbrengen kroonverankering**					
154030	Leveren en aanbrengen kroonanker - breuklast 8 ton	st	2,00	F		
154040	Bijstellen kroonverankering	st	2,00	F		
155	**Verwijderen stamschot**					
155010	Verwijderen stamschot (stamdiameter tot 0,2 m)	st	100,00	F		
155020	Verwijderen stamschot (stamdiameter 0,2-0,3 m)	st	100,00	F		
155030	Verwijderen stamschot (stamdiameter 0,3-0,5 m)	st	100,00	F		
155040	Verwijderen stamschot (stamdiameter 0,5-0,75 m)	st	100,00	F		
155050	Verwijderen stamschot (stamdiameter 0,75-1,0 m)	st	100,00	F		
155060	Verwijderen stamschot (stamdiameter vanaf 1,0 m)	st	100,00	F		
156	**Verwijderen wortelopschot**					
156010	Verwijderen wortelopschot	m2	500,00	F		
17	**Bomen snoeien vanaf het water**					
170010	Toeslag snoeien vanaf water	st	500,00	F		
2	**ONDERHOUD HOUTOPSTANDEN/BOSPLANTSOEN**					
20	**Databeheer hakhout**					
201	**Administratie hakhout**					
201010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden.	st	500,00	F		
202	**Afzetten hakhout tot ca. 3,5 m**					
202010	Afzetten beplanting.	m2	200,00	F		
202020	Afzetten beplanting.	m2	200,00	F		
202030	Afzetten beplanting.	m2	200,00	F		
202040	Afzetten beplanting.	m2	200,00	F		
203	**Afzetten hakhout van ca. 3,50 tot 5,0 m**					
203010	Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		
203020	Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		
203030	Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		
203040	Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
204	**Afzetten hakhout van ca. 5,0 m of meer**					
204010	Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		
204020	Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		
204030	Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		
204040	Afzetten beplanting.	m2	500,00	F		
21	**Databeheer onderhoud houtopstanden/bosplantsoen**					
212	**Administratie onderhoud houtopstanden/bosplantsoen**					
212010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	2.000,00	F		
22	**Verwijderen risicobomen**					
221	**Vellen boom**					
221010	Vellen bomen < 0,2 m	st	30,00	F		
221020	Vellen bomen 0,2 - 0,3 m	st	25,00	F		
221030	Vellen bomen 0,3 - 0,5 m	st	10,00	F		
221040	Vellen bomen 0,5 - 0,75 m	st	5,00	F		
221050	Vellen bomen 0,75 - 1,0 m	st	5,00	F		
221060	Vellen bomen > 1,0 m	st	5,00	F		
23	**Dunning en afzetten (vakken) houtopstanden**					
231	**Dunning onderbegroeiing**					
231010	Dunnen houtopstand < 0,2 m	are	400,00	F		
231020	Dunnen houtopstand < 0,2 m	are	100,00	F		
232	**Afzetten onderbegroeiing**					
232110	Afzetten houtopstand < 0,2 m	are	10,00	F		
233	**Afzetten onderbegroeiing inclusief stobben**					
233010	Afzetten houtopstand < 0,2 m	are	10,00	F		
234	**Dunning bomen**					
234020	Vellen bomen 0,2 - 0,3 m	st	400,00	F		
234030	Vellen bomen 0,3 - 0,5 m	st	400,00	F		
234040	Vellen bomen 0,5 - 0,75 m	st	400,00	F		
234050	Vellen bomen 0,75 - 1,0 m	st	400,00	F		
234060	Vellen bomen > 1,0 m	st	200,00	F		
235	**Verwijderen stobbe d.m.v. uitfrezen/-boren**					
235010	Bewerken stobben < 0,2 m	st	20,00	F		
235020	Bewerken stobben 0,2 - 0,3 m	st	20,00	F		
235030	Bewerken stobben 0,3 - 0,5 m	st	20,00	F		
235040	Bewerken stobben 0,5 - 0,75 m	st	20,00	F		
235050	Bewerken stobben 0,75 - 1,0 m	st	20,00	F		
235060	Bewerken stobben > 1,0 m	st	20,00	F		
24	**Onderhoud randen**					
241	**Verwijderen risicotakken < 20% randlengte**					
241010	Verwijderen risicotakken < 12 m	m	5.000,00	F		
241020	Verwijderen risicotakken 12 - 18 m	m	500,00	F		
241030	Verwijderen risicotakken > 18 m	m	500,00	F		
242	**Verwijderen risicotakken 30% - 50% randlengte**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
242010	Verwijderen risicotakken < 12 m	m	1.000,00	F		
242020	Verwijderen risicotakken 12 - 18 m	m	500,00	F		
242030	Verwijderen risicotakken > 18 m	m	500,00	F		
243	**Verwijderen risicotakken > 60% randlengte**					
243010	Verwijderen risicotakken < 12 m	m	400,00	F		
243020	Verwijderen risicotakken 12 - 18 m	m	200,00	F		
243030	Verwijderen risicotakken > 18 m	m	600,00	F		
244	**Terug snoeien randhoogte tot 2 meter innemen**					
244010	Terug snoeien randhoogte 3 m	m	1.000,00	F		
244020	Terug snoeien randhoogte 5 m	m	500,00	F		
245	**Terug snoeien randhoogte 2 tot 4 meter innemen**					
245010	Terug snoeien randhoogte 3 m	m	1.000,00	F		
245020	Terug snoeien randhoogte 5 m	m	500,00	F		
246	**Terug snoeien randhoogte 4 tot 6 meter innemen**					
246010	Terug snoeien randhoogte 3 m	m	1.000,00	F		
246020	Terug snoeien randhoogte 5 m	m	500,00	F		
25	**Specifiek onderhoud**					
251	**Afzetten boom t.b.v. spechtenboom**					
251010	Afzetten bomen < 12 m	st	5,00	F		
251020	Afzetten bomen 12 - 18 m	st	5,00	F		
251030	Afzetten bomen 18 - 24 m	st	5,00	F		
251040	Afzetten bomen > 24 m	st	5,00	F		
252	**Verwijderen bramenopslag**					
252010	Verwijderen bramenopslag	are	20,00	F		
3	**VERWIJDEREN BOMEN EN STOBBEN**					
31	**Databeheer verwijderen bomen**					
312	**Administratie verwijderen bomen**					
312010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	170,00	F		
321	**Vellen bomen**					
321010	Verwijderen bomen < 0,2 m	st	15,00	F		
321020	Verwijderen bomen 0,2 - 0,3 m	st	15,00	F		
321030	Verwijderen bomen 0,3 - 0,5 m	st	40,00	F		
321040	Verwijderen bomen 0,5 - 0,75 m	st	50,00	F		
321050	Verwijderen bomen 0,75 - 1,0 m	st	30,00	F		
321060	Verwijderen bomen > 1,0 m	st	20,00	F		
322	**Verwijderen stobben**					
3220	Verwijderen stobben d.m.v. uitfrezen/-boren					
322010	Verwijderen stobben < 0,2 m	st	15,00	F		
322020	Verwijderen stobben 0,2 - 0,3 m	st	15,00	F		
322030	Verwijderen stobben 0,3 - 0,5 m	st	40,00	F		
322040	Verwijderen stobben 0,5 - 0,75 m	st	50,00	F		
322050	Verwijderen stobben 0,75 - 1,0 m	st	30,00	F		
322060	Verwijderen stobben > 1,0 m	st	20,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3221	Verwijderen stobben d.m.v. gehele stobbe/kluit verw					
322110	Verwijderen stobben < 0,2 m	st	5,00	F		
322120	Verwijderen stobben 0,2 - 0,3 m	st	5,00	F		
322130	Verwijderen stobben 0,3 - 0,5 m	st	5,00	F		
322140	Verwijderen stobben 0,5 - 0,75 m	st	5,00	F		
322150	Verwijderen stobben 0,75 - 1,0 m	st	5,00	F		
322160	Verwijderen stobben > 1,0 m	st	5,00	F		
323	**Bovengronds verwijderen bomen (iepenziekte)**					
323010	Verwijderen bomen < 0,2 m incl. schillen stobbe	st	3,00	F		
323020	Verwijderen bomen 0,2 - 0,3 m incl. schillen stobbe	st	3,00	F		
323030	Verwijderen bomen 0,3 - 0,5 m incl. schillen stobbe	st	3,00	F		
323040	Verwijderen bomen 0,5 - 0,75 m incl. schillen stobbe	st	3,00	F		
323050	Verwijderen bomen 0,75 - 1,0 m incl. schillen stobbe	st	3,00	F		
323060	Verwijderen bomen > 1,0 m incl. schillen stobbe	st	3,00	F		
7	**OVERIGE WERKZAAMHEDEN**					
71	**Communicatie**					
710010	Communiceren met logboek.	keer	2,00	F		
710020	Communiceren met derden.	keer	2,00	F		
72	**KLIC-melding**					
721010	KLIC-melding uitvoeren	st	100,00	F		
721020	Graven proefsleuf in open grond	st	50,00	F		
721030	Graven proefsleuf in bestrating	st	50,00	F		
73	**Verkeersmaatregelen**					
7310	Verkeersmaatregelen regulier bomen					
731010	Opstellen verkeersplan	st	2,00	F		
731020	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	500,00	F		
731030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	st	4.000,00	F		
731040	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	st	1.500,00	F		
731050	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	350,00	F		
7320	Verkeersmaatregelen bloktijden bomen					
732020	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	100,00	F		
732030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	st	500,00	F		
732040	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	st	100,00	F		
732050	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	20,00	F		
7330	Omleidingsroutes					
733030	Opstellen verkeersplan omleidingsroute	st	2,00	F		
733050	Aanbrengen omleidingsroute	keer	2,00	F		
733060	Instandhouden omleidingsroute	dag	20,00	F		
733070	Verwijderen omleidingsroute	keer	2,00	F		
7340	Verkeersmaatregelen regulier bosplantsoen					
734010	Opstellen verkeersplan	st	2,00	F		
734020	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	100,00	F		
734030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	st	500,00	F		
734040	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	st	500,00	F		
734050	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	100,00	F		
7350	Verkeersmaatregelen bloktijden bosplantsoen					
735020	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	25,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
735030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	st	25,00	F		
735040	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	st	25,00	F		
735050	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	25,00	F		
74	**Plan van Aanpak flora & fauna**					
741010	Opstellen ecologisch werkprotocol Flora en Fauna	keer	2,00	F		
741020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. ecologisch werkprotocol	keer	4,00	F		
741030	Actualiseren ecologisch werkprotocol Flora en Fauna	keer	2,00	F		
76	**Herstel Berm-Gazon**					
761010	Frezen	are	5,00	F		
761020	Frezen.	are	5,00	F		
761030	Egaliseren	are	5,00	F		
761040	Zaaien	are	5,00	F		
761050	Zaaien.	are	1,00	F		
78	**Ter beschikking stellen wilgentenen**					
780010	Ter beschikking stellen en vervoeren wilgentenen.	ton	20,00	F		
79	**Takkenrillen**					
790010	Aanbrengen palen ten behoeve van takkenril.	st	400,00	F		
790020	Verwerken takken in takkenril 1,0 m. (l) x 1,0 m. (b) x 1,5 m. (h).	m1	100,00	F		
8	**INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL**					
810	**Algemeen**					
810030	Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	40,00	F		
810040	Inzetten werknemers, ETW	uur	40,00	F		
810050	Inzetten werknemers, ETW incl. auto en versnipperaar	uur	40,00	F		
810060	Inzetten werknemers, Verkeersregelaar	uur	40,00	F		
810100	Inzetten hydraulische graafmachine (incl. bediening)	uur	40,00	F		
810110	Inzetten van een hydraulische graafmachine (incl. bediening)	uur	40,00	F		
810120	Inzetten van een hydraulische graafmachine (incl. bediening)	uur	40,00	F		
810130	Inzetten hydraulische graafmachine + bomenklem (incl. bediening)	uur	40,00	F		
810210	Inzetten zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	40,00	F		
810220	Inzetten zelfrijdende hoogwerker Trax (excl. bediening)	uur	40,00	F		
810300	Inzetten tractor + stobbenfrees (incl. bediening)	uur	40,00	F		
810390	Inzetten versnipperaar kraaningevoerd (incl. bediening)	uur	40,00	F		
810410	Inzetten vrachtauto met autolaadkraan (incl. bediening)	uur	40,00	F		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**Staartposten**					
91	**Korting**					
919990	Korting	%				
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	%				
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	%				
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	%				
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					