

RAAMOVEREENKOMST SNOEIEN BOMEN

BESTEKNUMMER:  
G20 - jaargang 2021

OPDRACHTGEVER:  
Gemeente Bunnik

ADVISEURS:  
De Slijpkruik BV



## **1. Algemeen**



PAR

**01 Opdrachtgever**

Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Bunnik.

Postadres:  
Postbus 5  
3980 CA Bunnik

Bezoekadres:  
Singelpark 1  
3984 NC Odijk

T.: 030 - 659 48 48  
F.: 030 - 659 48 08  
E.: info@bunnik.nl

**02 Directie**

De directie zal worden gevoerd door of vanwege de opdrachtgever.  
In de opdrachtbrief zullen één of meer personen worden aangewezen om als directie op te treden.

**03 Locatie**

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Bunnik

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:  
a. Boomveiligheidscontrole  
b. Onderhoudsinventarisatie bomen  
c. Snoeiwerkzaamheden aan bomen  
d. Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden  
e. Specifieke onderhoudsmaatregelen  
f. Bijkomende werkzaamheden

**05 Tijdsbepaling**

Het onderhoud start op 1 april 2021 en loopt t/m 31 december 2021, met een optie tot verlenging van 3 maal 1 jaar van 1 januari t/m 31 december. De overeenkomst inclusief alle optionele verlengingsjaren eindigt 31 december 2024.

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

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

De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte uitvoeringstermijn en opleveringsdatum.

Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met de uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen.

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

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van € 1.500,- per werkdag worden gehanteerd.

In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 1.500,- per dag.

De snoeiwerkzaamheden zullen plaatsvinden in een 3-jarige cyclus, elk jaar 1/3 deel van het totaal.

**06 Onderhoudstermijn**

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

PAR

## 07 Verlengingscriteria

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

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

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

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

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

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

## 08 Tussentijdse wijziging

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

## 09 Kwaliteitsborging

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

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

Omschrijving

1. Snoeien van de eerste serie bomen per deelopdracht:
2. Snoeien van de eerste serie bomen bij wisseling ETW-ers in de bomenploeg:
3. Snoeien van vormbomen (leibomen):
4. Snoeien van vormbomen (knot- en bolbomen):

Moment:

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

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

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

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**





**01 Tekeningen**

Digitale tekeningen zijn online in Greenpoint beschikbaar.

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

N.v.t.

**03 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat
- V&G plan (ontwerpfase)
- Gedragscode soortbescherming gemeenten, Vereniging Stadswerk Nederland

**04 Plaatselijke omstandigheden**

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

**05 Toelichting werkzaamheden snoeiwerkzaamheden**

De opdrachtgever streeft ernaar de werkzaamheden in zijn beheergebied zo veel mogelijk te bundelen in een deelopdracht. De basis van een deelopdracht wordt gevormd door de boomveiligheidscontrole. Deze controle wordt uitgevoerd in een cyclus van 3 jaar, waarbij het beheergebied van de opdrachtgever verdeeld is in 3 segmenten (deelgebieden).

Jaarlijks wordt 1 segment geïnspecteerd. Het segment dat de basis vormt voor de deelopdracht, wordt aangeduid als het segmentgebied. Daarnaast worden werkzaamheden uitgevoerd in overige segmenten aan bomen met verhoogde gevaarzetting.

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.

In de deelopdracht kunnen tevens werkzaamheden zijn opgenomen bij bomen die zich buiten het segmentgebied bevinden. Het gaat onder andere om:

- Bomen met een verwaarloosd boombeeld waarbij het wenselijk is om tussentijds de achterstanden weg te werken.
- Bomen met een verhoogde inspectiefrequentie waarbij jaarlijks wordt geïnspecteerd.

Voor de gewenste onderhouds- en begeleidingssnoei bij bomen die buiten het segmentgebied vallen, zijn besteksposten 134010 t/m 134050 van toepassing.

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

**06 Adressen en locaties**

De gemeentewerf is gelegen aan de Rumpsterweg 4, te Bunnik. Tel. 030 - 659 48 94. Openingstijden maandag t/m vrijdag van 7.30 - 12.00 en van 13.00 - 16.00 uur.



## **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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			<b>Cyclisch onderhoud</b>			
11			<b>Databeheer en BVO</b>			
110			<b>Administratie</b>			
			Onderstaande posten dienen conform hoofdstuk 14 van het Handboek Bomen 2018 te worden uitgevoerd.			
110010	515599		Uitvoeren visuele BVO binnen segmentgebied Betreft: het uitvoeren van een visuele boomveiligheidscontrole en onderhoudsinventarisatie. (BVO) Boomhoogte divers Inclusief nadere inspectie met hamer en prikpen (meerdere keren) indien verdacht tot een hoogte van 2m1 boven maaiveld. Inspectie en controle volgens de criteria uit met name hoofdstuk 10 en 11 van het Handboek bomen. Jaarlijks wordt 1 segmentgebied van ca. 1/3 deel van het bomenbestand aaneengesloten geïnspecteerd in een inspectiecyclus van 3 jaar. Gegevens dagelijks digitaal verwerken in Greenpoint conform hoofdstuk 14 van het Handboek bomen.	st	3.233,00	F
110020	515599		Uitvoeren visuele BVO buiten segmentgebied Betreft: het uitvoeren van een visuele boomveiligheidscontrole en onderhoudsinventarisatie. (BVO) Boomhoogte divers Inclusief nadere inspectie met hamer en prikpen (meerdere keren) indien verdacht tot een hoogte van 2m1 boven maaiveld. Inspectie en controle volgens de criteria uit met name hoofdstuk 10 en 11 van het Handboek bomen. Jaarlijkse inspectie (o.a. attentiebomen en bomen met een verhoogde gevaarzetting), bomen verspreid door de gemeente buiten het segmentgebied waarin de bomen volgens post <a href="#">110010</a> worden geïnspecteerd. Gegevens dagelijks digitaal verwerken in Greenpoint conform hoofdstuk 14 van het Handboek bomen.	st	500,00	F
110030	510099		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Betreft: het digitaal registreren per boom van de uitgevoerde snoei- en rooiwerkzaamheden. Deze registratie dient dagelijks te worden gesynchroniseerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht bestand. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de apparatuur. De inspectie gegevens worden door de opdrachtgever online ter beschikking gesteld via een account in Greenpoint.	st	1.250,00	F
13			<b>Snoei vrijuitgroeïende/niet vrijuitgroeïende boom</b> Onderstaande snoeiposten dienen conform hoofdstuk 8 van het Handboek Bomen 2018 te worden uitgevoerd.			
131			<b>Begeleidingssnoei</b>			
1310			<u>Regulier boombeeld</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
131010	510099	. . . . .	Begeleidingssnoei 0 - 6 m	st	250,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: < 6 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen			
		. . . . .	(probleem)takken circa 20 tot 25% van het			
		. . . . .	kroonvolume			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
131020	510099	. . . . .	Begeleidingssnoei 6 - 12 m	st	300,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen			
		. . . . .	(probleem)takken circa 20 tot 25% van het			
		. . . . .	kroonvolume			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
131030	510099	. . . . .	Begeleidingssnoei > 12 m	st	15,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf 12 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen			
		. . . . .	(probleem)takken circa 20 tot 25% van het			
		. . . . .	kroonvolume			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
1311		. . . . .	<u>Achterstallig en verwaarloosd boombeeld</u>			
131110	510099	. . . . .	Begeleidingssnoei 0 - 6 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: < 6 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Achterstallig en verwaarloosd boombeeld:			
		. . . . .	percentage te verwijderen (probleem)takken circa			
		. . . . .	30 tot 40% van het kroonvolume			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
131120	510099	. . . . .	Begeleidingssnoei 6 - 12 m	st	10,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Achterstallig en verwaarloosd boombeeld:			
		. . . . .	percentage te verwijderen (probleem)takken circa			
		. . . . .	30 tot 40% van het kroonvolume			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	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 m	st	15,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf 12 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Achterstallig en verwaarloosd boombeeld:			
		. . . . .	percentage te verwijderen (probleem)takken circa			
		. . . . .	30 tot 40% van het kroonvolume			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
133		. . . . .	<b>Onderhoudssnoei</b>			
1330		. . . . .	<u>Regulier boombeeld</u>			
133010	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei 0 - 6 m	st	25,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: < 6 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen			
		. . . . .	probleemtakken circa 20 tot 25% van het			
		. . . . .	kroonvolume.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
133020	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei 6 - 12 m	st	75,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen			
		. . . . .	probleemtakken circa 20 tot 25% van het			
		. . . . .	kroonvolume.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
133030	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei 12 - 18 m	st	400,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen			
		. . . . .	probleemtakken circa 20 tot 25% van het			
		. . . . .	kroonvolume.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
133040	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei 18 - 24 m	st	300,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen			
		. . . . .	probleemtakken circa 20 tot 25% van het			
		. . . . .	kroonvolume.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	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
133050	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei > 24 m	st	90,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf 24 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Regulier boombeeld: percentage te verwijderen			
		. . . . .	probleemtakken circa 20 tot 25% van het			
		. . . . .	kroonvolume.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
1331		. . . . .	<u>Achterstallig boombeeld</u>			
		. . . . .				
133110	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei 0 - 6 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: < 6 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: percentage te			
		. . . . .	verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van			
		. . . . .	het kroonvolume.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
133120	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei 6 - 12 m	st	10,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende 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 verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
133130	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei 12 - 18 m	st	10,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende 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 verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
133140	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei 18 - 24 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende 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 verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	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
133150	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei > 24 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf 24 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: percentage te			
		. . . . .	verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van			
		. . . . .	het kroonvolume.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
134		. . . . .	<b>Snoei bomen buiten segmentgebied</b>			
		. . . . .	Betreft snoeiwerkzaamheden aan bomen buiten het			
		. . . . .	segmentgebied. Het kan hierbij zowel om			
		. . . . .	onderhouds- als om begeleidingssnoei gaan.			
134010	510099	. . . . .	Snoei bomen buiten segmentgebied 0 - 6 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: < 6 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Boombeeld variabel: Verwijderen alle			
		. . . . .	probleemtakken tot een maximum van 30 tot 40% van			
		. . . . .	het kroonvolume.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
134020	510099	. . . . .	Snoei bomen buiten segmentgebied 6 - 12 m	st	10,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Boombeeld variabel: Verwijderen alle			
		. . . . .	probleemtakken tot een maximum van 30 tot 40% van			
		. . . . .	het kroonvolume.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
134030	510099	. . . . .	Snoei bomen buiten segmentgebied 12 - 18 m	st	10,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Boombeeld variabel: Verwijderen alle			
		. . . . .	probleemtakken tot een maximum van 30 tot 40% van			
		. . . . .	het kroonvolume.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
134040	510099	. . . . .	Snoei bomen buiten segmentgebied 18 - 24 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Boombeeld variabel: Verwijderen alle			
		. . . . .	probleemtakken tot een maximum van 30 tot 40% van			
		. . . . .	het kroonvolume.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
134050	510099	. . . . .	Snoei bomen buiten segmentgebied > 24 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf 24 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Boombeeld variabel: Verwijderen alle			
		. . . . .	probleemtakken tot een maximum van 30 tot 40% van			
		. . . . .	het kroonvolume.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
14		. . . . .	<b>Specifieke (vorm)snoei</b>			
		. . . . .	Onderstaande snoeiposten dienen conform hoofdstuk			
		. . . . .	9 van het Handboek Bomen 2018 te worden			
		. . . . .	uitgevoerd.			
141		. . . . .	<b>Scheren/knippen vormbomen</b>			
1410		. . . . .	<u>Regulier boombeeld</u>			
141010	510099	. . . . .	Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	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 verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
141020	510099	. . . . .	Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	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 verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
1411		. . . . .	<u>Achterstallig boombeeld</u>			
141110	510099	. . . . .	Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: boomhagen en blokkronen.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: verwijderen van			
		. . . . .	meerjarig hout.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
141120	510099	. . . . .	Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: boomhagen en blokkronen.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf 6 m.			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: verwijderen van			
		. . . . .	meerjarig hout.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
142		. . . . .	<b>Terugzetten intensief</b>			
1420		. . . . .	<u>Regulier boombeeld</u>			
142010	510099	. . . . .	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st	165,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	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 verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
142020	510099	. . . . .	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	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 verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
1421		. . . . .	<u>Achterstallig boombeeld</u>			
142110	510099	. . . . .	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	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 verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
142120	510099	. . . . .	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	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 verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
143		. . . . .	<b>Terugzetten extensief</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1430			<u>Regulier boombeeld</u>			
143010	510099		Terugzetten extensief vormbomen < 6 m Situering: conform beheersysteem 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 verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00 F	
143020	510099		Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m Situering: conform beheersysteem 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 verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00 F	
143030	510099		Terugzetten extensief vormbomen > 12 m Situering: conform beheersysteem 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 verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00 F	
1431			<u>Achterstallig boombeeld</u>			
143110	510099		Terugzetten extensief vormbomen < 6 m Situering: conform beheersysteem 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 verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00 F	
143120	510099		Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m Situering: conform beheersysteem 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 verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
143130	510099	. . . . .	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	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 verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
144		. . . . .	<b>Knotten</b>			
1440		. . . . .				
		. . . . .	<u>Regulier boombeeld</u>			
144010	510099	. . . . .	Terugzetten knot- en bolbomen < 6 m	st	20,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: terugzetten van de gehele kroon			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot 6 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot			
		. . . . .	4-jarig hout.			
		. . . . .	Bomen in 1 rij worden niet gelijktijdig maar om			
		. . . . .	en om gesnoeid.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
144020	510099	. . . . .	Terugzetten knot- en bolbomen > 6 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: terugzetten van de gehele kroon			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf 6 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot			
		. . . . .	4-jarig hout.			
		. . . . .	Bomen in 1 rij worden niet gelijktijdig maar om			
		. . . . .	en om gesnoeid.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
1441		. . . . .	<u>Achterstallig boombeeld</u>			
144110	510099	. . . . .	Terugzetten knot- en bolbomen < 6 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: terugzetten van de gehele kroon			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot 6 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan			
		. . . . .	4-jarig hout.			
		. . . . .	Bomen in 1 rij worden niet gelijktijdig maar om			
		. . . . .	en om gesnoeid.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	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
144120	510099	. . . . .	Terugzetten knot- en bolbomen > 6 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: terugzetten van de gehele kroon			
		. . . . .	Boomhoogteklasse vanaf 6 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan			
		. . . . .	4-jarig hout.			
		. . . . .	Bomen in 1 rij worden niet gelijktijdig maar om			
		. . . . .	en om gesnoeid.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
145		. . . . .	<b>Kandelaberen</b>			
1450		. . . . .	<u>Kandelaberen, ½ innemen</u>			
145010	510099	. . . . .	Kandelaberen bomen < 12 m	st	12,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij			
		. . . . .	uitgroeiende bomen.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Gesteltakken tot de helft innemen			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
145020	510099	. . . . .	Kandelaberen bomen 12 - 18 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij			
		. . . . .	uitgroeiende bomen.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Gesteltakken tot de helft innemen			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
145030	510099	. . . . .	Kandelaberen bomen 18 - 24 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij			
		. . . . .	uitgroeiende bomen.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Gesteltakken tot de helft innemen			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
145040	510099	. . . . .	Kandelaberen bomen > 24 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij			
		. . . . .	uitgroeiende bomen.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Gesteltakken tot de helft innemen			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
146		. . . . .	<b>Innemen kroonrand</b>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
146010	510099	. . . . .	Innemen kroonrand < 12 m	st	10,00	F
		. . . . .	Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen.			
		. . . . .	Betreft het innemen van de kroon op aanwijzing en in overleg met de directie.			
		. . . . .	Innemen kroon door het inkorten/snoeien van de takken met 0,5 tot 1 meter gemeten vanaf de buitenzijde van de kroon. De kroon dient zijn kroonvolume (grotendeels) te behouden.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Taklengten met een vijfde tot een derde innemen			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
146020	510099	. . . . .	Innemen kroonrand 12 - 18 m	st	10,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen.			
		. . . . .	Betreft het innemen van de kroon op aanwijzing en in overleg met de directie.			
		. . . . .	Innemen kroon door het inkorten/snoeien van de takken met 0,5 tot 1 meter gemeten vanaf de buitenzijde van de kroon. De kroon dient zijn kroonvolume (grotendeels) te behouden.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Taklengten met een vijfde tot een derde innemen			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
146030	510099	. . . . .	Innemen kroonrand 18 - 24 m	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen.			
		. . . . .	Betreft het innemen van de kroon op aanwijzing en in overleg met de directie.			
		. . . . .	Innemen kroon door het inkorten/snoeien van de takken met 0,5 tot 1 meter gemeten vanaf de buitenzijde van de kroon. De kroon dient zijn kroonvolume (grotendeels) te behouden.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Taklengten met een vijfde tot een derde innemen			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
146040	510099	. . . . .	Innemen kroonrand > 24 m	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen.			
		. . . . .	Betreft het innemen van de kroon op aanwijzing en in overleg met de directie.			
		. . . . .	Innemen kroon door het inkorten/snoeien van de takken met 0,5 tot 1 meter gemeten vanaf de buitenzijde van de kroon. De kroon dient zijn kroonvolume (grotendeels) te behouden.			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Taklengten met een vijfde tot een derde innemen			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
17		. . . . .	<b>Specifieke (onderhouds)maatregelen</b>			
		. . . . .				
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
171			<b>Verwijderen klimbeplanting van de stam en stamvoet</b>			
171010	510099		Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen Situering: conform beheersysteem Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en stamvoet tot aan de onderste gesteltak. Stamdiameter tot 50 cm. Boomhoogteklasse: divers. Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
171020	510099		Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen Situering: conform beheersysteem Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en stamvoet tot aan de onderste gesteltak. Stamdiameter vanaf 50 cm. Boomhoogteklasse: divers. Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
172			<b>Verwijderen klimbeplanting van stam en uit kroon</b>			
172020	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen < 12 m Situering: conform beheersysteem Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam, stamvoet en uit de kroon Boomhoogteklasse: < 12 m Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
172030	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12 - 18 m Situering: conform beheersysteem Betreft: verwijderen klimbeplanting van stam, stamvoet en uit de kroon Boomhoogteklasse: 12 - 18 m Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
172040	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen > 18 m Situering: conform beheersysteem Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam, stamvoet en uit de kroon Boomhoogteklasse: > 18 m Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
173			<b>Doorzagen klimbeplanting van stam</b>			
1730			<u>Doorzagen klimbeplanting tot 0,5 m boven maaiveld</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
173010	510099	. . . . .	Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: doorzagen en verwijderen klimbeplanting			
		. . . . .	vanaf maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld			
		. . . . .	Stamdiameter: tot circa 0,5 m			
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk.			
173020	510099	. . . . .	Doorzagen klimbeplanting van stam > 0,5 m	st	5,00	F
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Betreft: doorzagen en verwijderen klimbeplanting			
		. . . . .	vanaf maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld			
		. . . . .	Stamdiameter: vanaf circa 0,5 m			
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk.			
174		. . . . .	<b>Stamopschot</b>			
		. . . . .				
174010	510099	. . . . .	Verwijderen stamopschot, laan- en overige bomen	st	500,00	F
		. . . . .	Betreft: alle laanbomen en overige bomen			
		. . . . .	uitgezonderd lindebomen, gekandelaberde bomen,			
		. . . . .	knotbomen en vormbomen.			
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar en een			
		. . . . .	bewerkingspercentage van 100%			
		. . . . .	Periode: juni			
		. . . . .	Wegnemen van stamopschot vanaf een hoogte van 2,5			
		. . . . .	m tot 1e gesteltak			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: divers.			
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
174020	510099	. . . . .	Verwijderen stamopschot, lindebomen	st	50,00	F
		. . . . .	Betreft: lindebomen			
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar en een			
		. . . . .	bewerkingspercentage van 100%			
		. . . . .	Periode: juni			
		. . . . .	Wegnemen van stamopschot vanaf een hoogte van 2,5			
		. . . . .	m tot 1e gesteltak			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: divers.			
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
174030	510099	. . . . .	Verwijderen stamopschot, gekandelaberde bomen	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: gekandelaberde bomen			
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar en een			
		. . . . .	bewerkingspercentage van 100%			
		. . . . .	Periode: juni			
		. . . . .	Wegnemen van stamopschot vanaf een hoogte van 2,5			
		. . . . .	m tot 1e gesteltak			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: divers.			
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
174040	510099	. . . . .	Verwijderen stamopschot, knotbomen	st	10,00	F
		. . . . .	Betreft: knotbomen			
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar en een			
		. . . . .	bewerkingspercentage van 100%			
		. . . . .	Periode: juni			
		. . . . .	Wegnemen van stamopschot vanaf een hoogte van 2,5			
		. . . . .	m tot 1e gesteltak			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: divers.			
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
174050	510099	. . . . .	Verwijderen stamopschot, vormbomen	st	10,00	F
		. . . . .	Betreft: alle overige vormbomen (leibomen,			
		. . . . .	bolbomen en geschoren bomen)			
		. . . . .	Situering: conform beheersysteem			
		. . . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar en een			
		. . . . .	bewerkingspercentage van 100%			
		. . . . .	Periode: juni			
		. . . . .	Wegnemen van stamopschot vanaf een hoogte van 2,5			
		. . . . .	m tot 1e gesteltak			
		. . . . .	Boomhoogteklasse: divers.			
		. . . . .	Geen vrije val mogelijk.			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
175		. . . . .	<b>Snoeien bomen bewonersmeldingen</b>			
		. . . . .	Betreft meldingen van bewoners die overlast			
		. . . . .	ervaren van bomen in de gemeente			
1750		. . . . .	<u>Snoeien bomen bewonersmeldingen</u>			
		. . . . .	Betreft uitlichten kroon tot 20%			
175010	510099	. . . . .	Snoeien bomen bewonersmeldingen < 10m	st	30,00	F
		. . . . .	Betreft: laanbomen en overige bomen			
		. . . . .	Meldingen worden door de toezichthouder van de			
		. . . . .	gemeente			
		. . . . .	aan de aannemer doorgegeven.			
		. . . . .	Boomsoorten: divers			
		. . . . .	Betreft het uitlichten van de kroon tot 20%			
		. . . . .	Boomhoogte: tot 10 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Taklengten met een vijfde tot een derde innemen			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
175020	510099	. . . . .	Snoeien bomen bewonersmeldingen 10-20 m	st	20,00	F
		. . . . .	Betreft: laanbomen en overige bomen			
		. . . . .	Meldingen worden door de toezichthouder van de			
		. . . . .	gemeente			
		. . . . .	aan de aannemer doorgegeven.			
		. . . . .	Boomsoorten: divers			
		. . . . .	Betreft het uitlichten van de kroon tot 20%			
		. . . . .	Boomhoogte: 10-20 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Taklengten met een vijfde tot een derde innemen			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	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	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
175030	510099	. . . . .	Snoeien bomen bewonersmeldingen > 20 m	st	5,00	F
		. . . . .	Betreft: laanbomen en overige bomen			
		. . . . .	Meldingen worden door de toezichthouder van de			
		. . . . .	gemeente			
		. . . . .	aan de aannemer doorgegeven.			
		. . . . .	Boomsoorten: divers			
		. . . . .	Betreft het uitlichten van de kroon tot 20%			
		. . . . .	Boomhoogte: > 20 m			
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.			
		. . . . .	Taklengten met een vijfde tot een derde innemen			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	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
2			<b>Vellen bomen</b>			
20			<b>Vellen bomen in verband met noodkap</b>			
2010			<u>Vellen bomen, stamdiameter &lt; 0,2 m</u>			
201010	515101		Verwijderen bomen. Verwijderen van bomen in gazon en/of beplanting. Boomsoort(en): Divers Betreft velling in verband met noodkap Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag 9. Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven maaiveld: tot ca.0,2 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,2 m .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
201020	515101		Verwijderen bomen. Verwijderen van bomen in verharding. Boomsoort(en): Divers Betreft velling in verband met noodkap Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag 9. Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven maaiveld: tot ca.0,2 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,2 m .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
2020			<u>Vellen bomen, stamdiameter 0,2 tot 0,3 m</u>			
202010	515101		Verwijderen bomen. Verwijderen van bomen in gazon en/of beplanting. Boomsoort(en): Divers Betreft velling in verband met noodkap Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag 9. Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven maaiveld: ca.0,2 tot 0,3 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,2 m .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
202020	515101		Verwijderen bomen. Verwijderen van bomen in verharding. Boomsoort(en): Divers Betreft velling in verband met noodkap Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag 9. Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven maaiveld: ca.0,2 tot 0,3 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,2 m .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
2030			<u>Vellen bomen, stamdiameter 0,3 tot 0,5 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
203010	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	15,00	F
		. . . . .	Verwijderen van bomen in gazon en/of beplanting.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Betreft velling in verband met noodkap			
		. . . . .	Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag			
		9. . . . .	Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven			
		. . . . .	maaiveld: ca.0,3 tot 0,5 m			
		.6. . . . .	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste			
		. . . . .	0,2 m			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
203020	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen van bomen in verharding.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Betreft velling in verband met noodkap			
		. . . . .	Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag			
		9. . . . .	Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven			
		. . . . .	maaiveld: ca.0,3 tot 0,5 m			
		.6. . . . .	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste			
		. . . . .	0,2 m			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
2040		. . . . .	<u>Vellen bomen, stamdiameter 0,5 tot 1 m</u>			
204010	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	15,00	F
		. . . . .	Verwijderen van bomen in gazon en/of beplanting.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Betreft velling in verband met noodkap			
		. . . . .	Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag			
		9. . . . .	Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven			
		. . . . .	maaiveld: ca.0,5 tot 1,0 m			
		.6. . . . .	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste			
		. . . . .	0,2 m			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
204020	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen van bomen in verharding.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Betreft velling in verband met noodkap			
		. . . . .	Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag			
		9. . . . .	Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven			
		. . . . .	maaiveld: ca.0,5 tot 1,0 m			
		.6. . . . .	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste			
		. . . . .	0,2 m			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
2050		. . . . .	<u>Vellen bomen, stamdiameter &gt; 1 m</u>			
		. . . . .				
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
205010	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen van bomen in gazon en/of beplanting.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Betreft velling in verband met noodkap			
		. . . . .	Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag			
		9. . . . .	Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven			
		. . . . .	maaiveld: ca.1 m of meer			
		.6. . . . .	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste			
		. . . . .	0,2 m			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
205020	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	5,00	F
		. . . . .	Verwijderen van bomen in verharding.			
		. . . . .	Boomsoort(en): Divers			
		. . . . .	Betreft velling in verband met noodkap			
		. . . . .	Reactietijd na melding: binnen 1 werkdag			
		9. . . . .	Diameter gemeten op een hoogte van 1,30 m boven			
		. . . . .	maaiveld: ca.1 m of meer			
		.6. . . . .	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste			
		. . . . .	0,2 m			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		. . . . .	gezag verleende omgevingsvergunning.			
		. . . . .				



BESTES- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8		.	<b>Overige</b>			
81		.	<b>Inzetten materieel en personeel</b>			
810		.	<b>Algemeen</b>			
810030	100599	.	Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	8,00	F
		.	Betreft: Medewerker Groenvoorziening			
		.	Inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen per 2			
		.	personen, handgereedschap en klein			
		.	motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier,			
		.	motorzaag e.d.			
		.	Groenvoorziener (functie conform cao)			
		.	Tarief per uur			
810040	100599	.	Inzetten werknemers, European Treeworker	uur	8,00	F
		.	Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW)			
		.	Inclusief auto, klimmaterialen, handgereedschap			
		.	en klein motorgereedschap o.a. bladblazer,			
		.	bosmaaier, motorzaag e.d.			
		.	Tarief per uur			
810230	100599	.	Inzetten zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	8,00	F
		.	Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening			
		.	en inclusief vervoer van, binnen en naar			
		.	werklocatie.			
		.	Werkhoogte: minimaal 24 m.			
		.	Tarief per uur			
810270	100599	.	Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening)	uur	8,00	F
		.	Betreft: vrachtauto hoogwerker inclusief			
		.	bediening door ETW-er.			
		.	Werkhoogte: minimaal 24 m.			
		.	Tarief per uur			
810390	100531	.	Inzetten van een mobiele versnipperaar.	uur	8,00	F
		.	Betreft: versnipperaar inclusief bediening en			
		.	inclusief tractie met opvangbak, inhoud minimaal			
		.	4m3.			
		.	Tarief per uur			
		.	Vermogen minimaal 75 pk			
		.	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
		.	door de directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	Capaciteit ten minste tot 200 mm takdikte			
		.	Tarief per uur			
810410	100516	.	Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F
		.	met autolaadkraan			
		.	Inclusief bediening			
		.	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			
82		.	<b>Diversen</b>			
824		.	<b>Plan van Aanpak Flora &amp; Fauna</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
824010	510099	. . . . .	Uitvoeren natuurtoets en PvA Flora en Fauna	st	2.500,00	F
		. . . . .	Betreft: alle benodigde werkzaamheden gedurende			
		. . . . .	de deelopdracht voor het uitvoeren van de			
		. . . . .	natuurtoets en het opstellen van het daarbij			
		. . . . .	behorende Plan van Aanpak t.b.v. Flora & Fauna			
		. . . . .	per deelopdracht, conform de geldende			
		. . . . .	gedragscode.			
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks'			
		. . . . .	betreft het aantal bomen waaraan snoei- of			
		. . . . .	rooiwerkzaamheden worden verricht.			
85		. . . . .				
		. . . . .	<b>Verkeersmaatregelen</b>			
		. . . . .				
850010	620299	. . . . .	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	250,00	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 of dynamische afzetting volgens			
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de			
		. . . . .	betreffende situatie.			
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
		. . . . .	= 30 km/h			
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer			
850020	620299	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	st	750,00	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 of dynamische afzetting volgens			
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de			
		. . . . .	betreffende situatie.			
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
		. . . . .	= 30 km/h			
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer			
850030	620299	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	st	1.250,00	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 of dynamische afzetting volgens			
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de			
		. . . . .	betreffende situatie.			
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
		. . . . .	= 30 km/h			
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer			
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
850040	620299	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	250,00	F
		. . . . .	Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform			
		. . . . .	dit bestek uitgevoerd worden en waarbij			
		. . . . .	verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.			
		. . . . .	Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan)			
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het			
		. . . . .	aantal bomen langs het betreffende wegtype			
		. . . . .	waarbij werkzaamheden uit dit bestek worden			
		. . . . .	verricht.			
		. . . . .	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op			
		. . . . .	de betreffende situatie.			
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer			
850050	620399	. . . . .	Aanbrengen omleidingsroute	keer	2,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van diverse borden,			
		. . . . .	schildjes e.d. ten			
		. . . . .	behoefte van een omleidingsroute.			
		. . . . .	Omleidingsroute op aanwys van de directie			
		. . . . .	Inclusief bebording:			
		. . . . .	- 25 stuks pijlborden;			
		. . . . .	- 10 stuks tekstborden (incl. belettering)			
		. . . . .	- overige standaard bebording t.b.v. omleiding			
		. . . . .	Toegepaste snelheid bij werk in uitvoering:			
		. . . . .	Vwui = 30 km/h			
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer			
850060	620399	. . . . .	Instandhouden omleidingsroute	dag	5,00	F
		. . . . .	Betreft: het instandhouden van de omleidingsroute			
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">850050</a> .			
850070	620399	. . . . .	Verwijderen omleidingsroute	keer	2,00	F
		. . . . .	Betref: het verwijderen van de omleidingsroute			
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">850050</a> .			
		. . . . .	Materialen vervallen aan de aannemer			
86		. . . . .	<b>Werkplannen, communicatie en vergunningen</b>			
861		. . . . .	<b>Werkplannen</b>			
861010	101199	. . . . .	Opstellen werkplan, incl. V&G plan	st	2,00	F
		. . . . .	Betreft: het opstellen van werkplannen volgens			
		. . . . .	deel 3 van dit bestek, incl. het Veiligheid- en			
		. . . . .	Gezondheidsplan Uitvoeringsfase.			
		. . . . .	Werkplannen eerst in 2-voud in conceptversie ter			
		. . . . .	beoordeling aan de directie voorleggen.			
		. . . . .	Inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van			
		. . . . .	opmerkingen van de directie.			
		. . . . .	Definitieve werkplannen in 2-voud analoog aan de			
		. . . . .	directie overhandigen.			
		. . . . .	Per deelopdracht wordt éénmalig een op te stellen			
		. . . . .	werkplan verrekend.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
861020	101199	.	Opstellen plan verkeersmaatregelen	st	2,00	F
		.	Betreft: op verzoek van de directie op te stellen			
		.	plan t.b.v. verkeersmaatregelen, omleidingen en			
		.	faseringen.			
		.	Incl. benodigd overleg, max. 2 overlegmomenten			
		.	per plan.			
		.	Plan verwerken op tekeningen			
		.	Digitale ondergrond beschikbaar			
		.	Uit te werken op tekeningschaal: ter beoordeling			
		.	van de directie.			
		.	Formaat van de tekeningen: A1/ A0			
		.	Tekeningen uitwerken in kleur			
		.	Tekeningen analoog en digitaal aanleveren			
		.	Aantal afdrukken per tekening: 2			
		.	Per deelopdracht wordt éénmalig een op te stellen			
		.	verkeersplan verrekend. In het verkeersplan			
		.	dienen alle voor de deelopdracht benodigde			
		.	verkeersmaatregelen te worden beschouwd en			
		.	verwerkt.			
861030	101199	.	Opstellen deelopdrachten	st	2,00	F
		.	Deelopdracht in concept digitaal in Excel aan de			
		.	directie verstrekken.			
		.	Incl. het bepalen van de hoeveelheden. Een			
		.	onderbouwing van de berekening van de			
		.	hoeveelheden dient bij de deelopdracht te worden			
		.	ingediend.			
		.	Inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van			
		.	opmerkingen van de directie.			
		.	Definitieve deelopdrachten in 2-voud analoog en			
		.	digitaal in Excel aan de directie overhandigen.			
862		.	<b>Communicatie</b>			
		.				
862010	101199	.	Opstellen informatie t.b.v. gemeentelijke website	st	2,00	F
		.	Betreft: het opstellen en aanleveren van digitale			
		.	documenten ten behoeve van publicatie op de			
		.	gemeentelijk website.			
		.	Minimaal aan te leveren informatie:			
		.	- een overzichttekening met daarop het			
		.	werkgebied, eventueel af te sluiten wegvak(ken)			
		.	en de te hanteren omleidingsroute(s).			
		.	- een korte beschrijving (max. 150 woorden) van			
		.	de uit te voeren werkzaamheden, de			
		.	wegafsluitingen en de te hanteren			
		.	omleidingsroute(s)			
		.	- de planning van de werkzaamheden			
		.	- de contactpersonen namens de aannemer en de			
		.	opdrachtgever, voorzien van telefoonnummer en			
		.	eventueel emailadres (ter beoording directie)			
		.	De gegevens in overleg met de directie aanleveren			
		.	in digitaal bewerkbaar formaat, uiterlijk 7			
		.	kalenderdagen voor aanvang van de beschreven			
		.	werkzaamheden.			
		.	Incl. één wijzigingsronde.			
		.				

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

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

### **3. Bepalingen**





HFD PAR ART LID

**01 Algemeen en administratief**

**01 01 Algemene bepalingen**

**01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2018, voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek. Aantoonbare kennis van het Handboek Bomen 2018 is verplicht.
- 04 Op deze overeenkomst zijn de Algemene inkoopvoorwaarden Gemeente Bunnik van toepassing.
- 05 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. RAW Standaard 2020, 4. U.A.V. 2012, 5. Inkoopvoorwaarden gemeente, 6. Overige.
- 06 Het Handboek Bomen 2018 is verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen; [www.norminstituutbomen.nl](http://www.norminstituutbomen.nl)

**01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek**

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

**01 01 03 Inschrijfstaat**

- 06 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijvingsstaat, welke overeenkomt met de ingediende inschrijvingsstaat, als ZSX-bestand (laatste versie) in bij de directie.

**01 01 07 Overige algemene bepalingen**

- 01 De laatste zin van paragraaf 15, lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 02 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:  
"06 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 03 De hoeveelheden resultaatsverplichting in dit bestek zijn voor één onderhoudsjaar.
- 04 Na elk werkjaar en bij elke verlenging zullen de hoeveelheden en de eenheidsprijzen worden bijgesteld.
- De hoeveelheden worden geactualiseerd naar de situatie op 1 januari van het betreffende werkjaar.
  - De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in hoofdstuk 01 04 01 in deel 3 van dit bestek.
  - De jaarlijkse aanpassingen worden verwerkt ten opzichte van de aanneemsom uit het eerste jaar, kortingen e.d. zijn dus ook in de volgende jaren en eventuele verlengingsjaren van toepassing.

HFD PAR ART LID

- 05 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten. Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen (dus in de aanneemsom). De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

**01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer**

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

**01 01 13 Duurzaamheid**

- 01 De gemeente streeft ernaar duurzaam in te kopen. Een inkoop wordt als duurzaam aangemerkt als ten minste wordt voldaan aan de minimeisen zoals vermeld in de criteriadocumenten voor duurzaam inkopen van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.
- 02 Op dit werk zijn van toepassing de criteriadocumenten voor duurzaam inkopen, uitgegeven door Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, zoals deze gelden op de dag van aanbesteding.
- 03 Het werk en de uitvoering van het werk dienen ten minste te voldoen aan de minimeisen die voor de desbetreffende productgroepen zijn opgesteld.
- 04 Op eerste verzoek van de directie overhandigt de aannemer de bewijsmiddelen, zoals vermeld in de criteriadocumenten waaruit blijkt dat aan de minimeisen wordt voldaan.
- 05 De directie kan tevens om een nader bewijsmiddel vragen. Dit nader bewijsmiddel, zoals vermeld in de criteriadocumenten, dient uiterlijk binnen 5 werkdagen na het gedane verzoek in het bezit te zijn van de directie.

**01 01 14 Aanvullingen c.q. wijzigingen van de U.A.V. 2012**

- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 6 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer dagelijks voor 19.00 uur vrijgekomen materialen voortkomend uit het bestek te verzamelen en af te voeren naar de aangewezen verzameldepots, tenzij anders vermeld in deel 2.2 of in deel 3.
- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.01.01 lid 01 van de Standaard 2020, wordt de U.A.V. 2012 gewijzigd dan wel uitgebreid met:  
"In afwijking op paragraaf 27 lid 7, dienen de weekstaten uiterlijk voor maandag 10.00 uur na het verstrijken van de werkweek, waarop zij betrekking hebben te zijn ingediend bij de directie."
- 07 Het bepaalde in paragraaf 6 lid 17 van de U.A.V. 2012 dient zo te worden uitgelegd, dat de directie kan opdragen dat naar haar mening onbekwaam, dan wel ongeschikte personen, die vanwege aannemer of vanwege een onderaannemer of leverancier te werk gesteld, hun werkzaamheden beëindigen.
- 08 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de voertaal Nederlands zal zijn. Geschriften moeten worden gesteld in de Nederlandse taal. Tevens dient elke ploeg van uitvoerend personeel tenminste één werknemer te bevatten die de Nederlandse taal in woord en geschrift beheerst; indien gevraagd, zal inschrijver daar een overzicht van moeten indienen.
- 09 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.

HFD PAR ART LID

**01 01 15 Afwijkingen in hoeveelheden**

- 01 In afwijking op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 heeft de aannemer bij minderwerk geen recht op een bedrag gelijk aan 10% van het minderwerk.
- 02 In aanvulling op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 dienen meer- en minderwerkopgaven vooraf schriftelijk bij de directie ter goedkeuring worden ingediend. Pas na ontvangst van een voor akkoord ondertekend afschrift van een dergelijke meer- of minderwerkopgave kan tot uitvoering ervan worden overgegaan. Mondelinge afspraken, alsmede stilzwijgend toegelaten afwijkingen van tekeningen en/ of bestek worden niet als meerwerk geaccepteerd.
- 03 Meerwerk wat door de aannemer is gestart c.q. uitgevoerd is zonder dat hier vooraf schriftelijk akkoord voor is gegeven door de directie (volgens lid 1) komt niet voor verrekening in aanmerking.

**01 01 18 Bestekswijzigingen**

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

**01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**

**01 02 01 Betaling**

- 01 In aanvulling van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 01 van de Standaard 2020 is de aannemer verantwoordelijk voor het maken van de termijnstaten volgens de RAW-systematiek. Alvorens de aannemer een termijnstaat aanmaakt, dient er overeenstemming te zijn over de weekrapporten, welke betrekking hebben op de termijnstaat en dienen de weekrapporten te zijn ondertekend door zowel de directie als de aannemer. De aannemer kan pas dan een declaratie indienen (zie deel 3 artikel 01.05.01 van dit bestek), nadat de termijnstaat is ondertekend door de directie en de aannemer. Aan de directie wordt een afschrift van de termijnstaat verstrekt welke is ondertekend door de directie en de aannemer.
- 02 In aanvulling op paragraaf 40 lid 11 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat de aannemer zijn gegevens ten behoeve van de eindafrekening binnen 14 dagen na de oplevering ter beschikking moet stellen.

**01 02 03 Grootte van de betalingstermijn**

- 01 Binnen een week na datum opnemings bedoeld in artikel 01.02.02 van de Standaard 2020 verstrekt de aannemer een door hem opgestelde termijnberekening in drievoud aan de directie. Deze termijnberekening komt tot stand d.m.v. op de inschrijvingsstaat gebaseerde productiestaten, die door de aannemer wekelijks worden opgesteld en in drievoud aan de directie ter ondertekening worden voorgelegd. Tevens verstrekt de aannemer, indien de directie daarom verzoekt, bij elke termijnberekening een overzicht van de financiële stand van het werk, waarbij aan de hand van bestekshoeveelheden en de hoeveelheden meer- en minderwerk ook een eindprognose wordt opgegeven.
- 02 Nadat de termijnberekening door de aannemer en de directie is ondertekend, ontvangt de directie een exemplaar. De aannemer behoudt twee exemplaren waarvan er een bij de inzending van de declaratie wordt meegezonden.

**01 02 04 Raw-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht**

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

**01 04 Betalingsregeling: risicoregeling**

HFD PAR ART LID

**01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 75% van de aannemingssom.
- 02 De verrekening voortkomende uit lid 1 geschiedt jaarlijks per 1 januari conform de index van gemeente Bunnik.  
Prijswijzigingen in een lopend werkjaar komen niet voor verrekening in aanmerking.  
De eerste indexering zal plaatsvinden per 1 januari 2022.

**01 05 Betalingsregelingen: declaraties**

**01 05 01 Indienen declaraties**

- 01 In aanvulling op de Standaard 2020 art. 01.06.01. lid 01:  
de declaratie in drievoud indienen bij de directie, waarin de verschuldigde omzetbelasting afzonderlijk wordt vermeld. De declaratie te naam stellen van:  
Gemeente Bunnik  
College van Burgemeester en Wethouders  
Postbus 5  
3980 CA BUNNIK  
Onder vermelding van het besteknummer en nummer van declaratie.
- 02 Met behulp van de in artikel 01.02.02 (deel 3) bedoelde gegevens berekent de directie met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 01.02.03, 01.03.02 van de standaard op welke bedragen de aannemer aanspraak heeft. Vervolgens zendt de directie, nadat de betreffende twee opnamestaten door de aannemer toegezonden zijn, de opgemaakte tweewekelijkse termijnstaat, naar de aannemer. De aannemer doet zo spoedig mogelijk zijn dienovereenkomstig opgestelde declaraties toekomen.
- 03 Elke ingezonden declaratie (c.q. factuur) moet worden vergezeld van een overzicht waarop staat vermeld, de bestekspostnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek.
- 04 Eventuele opgenomen kortingen zijn bij eventueel gebruik maken van de verlengingsjaren ook van toepassing.
- 05 Binnen 2 weken nadat de eindafrekening is opgesteld dient de einddeclaratie ontvangen te zijn.

**01 06 Betalingsregelingen: deelopdrachten**

**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 constatering van afwijkingen op het kwaliteitsbeeld volgens het Handboek Bomen 2018 dient de aannemer de geconstateerde afwijkingen eerst te herstellen voordat de declaratie in behandeling wordt genomen.
  - c. De directie stelt de aannemer binnen vier werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard op de hoogte van haar bevindingen.

**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 acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

**01 07 Zekerheidstelling**

HFD PAR ART LID

**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

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

**01 08 Bijdragen**

**01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

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

**01 10 Vergunningen en ontheffingen**

**01 10 01 Door de opdrachtgever aangevraagde vergunningen**

- 01 De aannemer draagt zorg voor de volgende vergunningen:
- ontheffing van het Wegenreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen, naar inschatting van de aannemer. Voor aanvraag van de ontheffing wordt verwezen naar de procedure conform de Algemene Plaatselijke Verordening van de gemeente Bunnik.
- 02 Door of namens de opdrachtgever zal indien nodig worden gezorgd voor de navolgende vergunningen:
- publicaties in verband met uit te voeren werkzaamheden.
  - ontheffing wegenverkeerswet

**01 10 02 Vergunningen algemeen**

- 02 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijden (maandag t/m vrijdag van 7.00 - 18.00 uur), na toestemming van de directie en arbeidsinspectie, zorgt de aannemer voor de benodigde vergunningen.

**01 11 Verband met andere werken**

**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat o.a. de navolgende werken in elkander grijpen:
- Vuilophaaldienst;
  - Het verwijderen, aanbrengen en onderhouden van diverse straatmeubilair en verkeersborden;
  - Werkzaamheden aan kabels en/of leidingen;
  - Het (ver)plaatsen/verwijderen van lichtmasten;
  - Het opnemen en herplaatsen van abri's, ANWB-masten, reclamezuilen en info-borden etc.;
  - Onderhoudswerkzaamheden aan het groen;
  - Onderhoudswerkzaamheden aan de verharding;
  - Onderhoudswerkzaamheden aan de riolering en drainage;
  - het onderhoud van hoofdwatgangen;
  - Overige werkzaamheden binnen de openbare ruimte.
- 02 In verband met werken, die in elkander grijpen, is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk volgens dit bestek een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.
- 03 Voor of tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden met de betreffende werken aanvangen en waarop deze zullen zijn voltooid, aan de aannemer worden bekend gemaakt.

**01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**

**01 12 01 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.

HFD PAR ART LID

**01 12 04      Veiligheidskleding**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.04 lid 01 van de Standaard 2020 dient men veiligheidskleding ook te dragen binnen het werkvak.

**01 13            Algemeen tijdsschema, werkplan en dergelijke**

**01 13 01        Algemeen**

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
  - een V&G plan uitvoeringsfase, één en ander volgens artikel 01.19.02 van dit bestek, rekening houdend met het gestelde in deel 3, artikel 01.11.01 van dit bestek;
- 02 De aannemer treedt voorafgaand aan de werkzaamheden in overleg met de directievoerder inzake start, volgorde en einde werkzaamheden.
- 03 Werkzaamheden moeten worden afgestemd op evenementen. Tijdens evenementen is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren. De evenementenkalender wordt na gunning door de opdrachtgever ter beschikking gesteld.
- 04 Indien tijdens de uitvoering van het werk wordt afgeweken van het goedgekeurde algemeen tijdschema, dan dient de voortgang van de werkzaamheden in een nieuw aangepast algemeen tijdschema ter goedkeuring te worden ingediend.
- 05 Het algemeen tijdschema dient binnen de termijn genoemd in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 aan de directie te worden overlegd.
- 06 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema dient de aannemer rekening te houden met de uitvoering van de onder artikel 01.11.01 van dit bestek genoemde werken.
- 07 In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 08 Een routeschema van de rondes wordt door de aannemer overhandigd en aldus uitgevoerd. De machinist(en) is (zijn) bekend met het werk.
- 09 Wijzigingen in het tijdschema en of werkplan dienen zo spoedig mogelijk schriftelijk aan de directie te worden gemeld.
- 10 Van het tijdschema mag niet zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van de directie worden afgeweken.
- 11 De aannemer draagt de verantwoordelijkheid voor een tijdige signalering van eventuele tijdsafwijkingen en de consequenties daaraan verbonden, dit zowel van de door hem als door derden uit te voeren werken, doch ook voor de aanvoer van bouwstoffen.
- 12 Stagnaties dienen zo spoedig mogelijk schriftelijk aan de directie te worden gemeld.

HFD PAR ART LID

**01 13 05 Gedetailleerd werkplan**

- 01 Naast een algemeen tijdsschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- 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 uur 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 de toezichthouder en bij de 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.
- 04 Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.
- 05 Aan te leveren plannen uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren.

**01 13 06 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 Werkzaamheden aan bomen langs ontsluitingswegen dienen overdag tussen 9:00 uur en 15:00 uur uitgevoerd te worden.
- 04 Indien de doorstroming van het verkeer dit vereist kan van de aannemer worden verlangd van het geplande tijdstip en van de geplande werkzaamheden af te wijken. De aannemer zal hiervan tijdig door de opdrachtgever op de hoogte worden gesteld.

**01 13 07 Dagboek, lijsten en rapporten**

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

**01 13 08 Actualiseren kwaliteitsplan en tijdschema**

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

**01 15 Reclame**



HFD PAR ART LID

**01 15 01 Reclameborden**

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

**01 15 02 Depot**

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.
- 02 In overleg met de directie kunnen op een aantal locaties tijdelijke depots worden ingericht voor de opslag van snippers tot maximaal 90 m3.

**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, die aan verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
  - b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval en minimaal € 2.500.000,- per jaar te bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

**01 16 04 Verzekeringen door aannemer**

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

**01 17 Vrijgekomen materialen**

**01 17 04 Vrijgekomen materialen**

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.17.06 lid 04 van de Standaard 2020, dienen alle vrijgekomen materialen over te gaan in eigendom van de ontvangende inrichting tegen afgifte van een vrijwaringsbewijs op naam van de opdrachtgever.
- 02 In afwijking van artikel 01.17.06 lid 03 van de Standaard 2020 zijn genoemde kosten voor rekening van de aannemer, tenzij anders is aangegeven.
- 03 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.



HFD PAR ART LID

**01 17 05 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen**

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

**01 17 06 Behandeling vrijgekomen iepenhout**

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

**01 17 09 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

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

**01 17 10 Bewijs van ontvangst**

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

**01 18 Bescherming te handhaven beplanting/verharding**

**01 18 01 Beplanting**

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

HFD PAR ART LID

**01 18 02 Vegetatie**

- 01 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via:  
<https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten, bol- en knolgewassen en grassen/kruiden:  
€ 50,- per struik of vaste plant;  
€ 10,- per m2 gras of kruidenvegetatie;  
€ 50,- per m2 bol- en knolgewassen  
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schade vergoeding bij lichte beschadiging aan bomen:  
€ 500,- per boom per geval.  
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB.  
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

**01 18 03 (Half)verharding**

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum 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 van € 200,- per m2.  
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

**01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging obstakels**

- 01 In geval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de eigenaar.
- 02 Bij beschadigingen toegebracht aan gemeentelijke obstakels, bedraagt de schadevergoeding de reparatie-/vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

**01 18 05 Meldplicht schade**

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

**01 19 Arbeidsomstandigheden**

HFD PAR ART LID

**01 19 01 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 04 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt namens de opdrachtgever door de aannemer verzonden.  
Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtgever een afschrift.  
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 Bij de uitvoering van de werkzaamheden van dit bestek is een onderaannemer ingevolge artikel 16 van het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet verplicht tot naleving en medewerking aan het V&G plan en is hij verplicht daarbij rekening te houden met de aanwijzingen van de V&Gcoördinator en zorg te dragen dat de samenwerking en het overleg op passende wijze kan plaatsvinden.

**01 19 03 Wet arbeid vreemdelingen (WAV)**

- 01 De aannemer dient bij het inzetten van vreemdelingen te voldoen aan de bepaling volgens de "Wet arbeid vreemdelingen".
- 02 Het is de aannemer niet toegestaan personeel in te zetten dat niet voldoet aan de regels volgens de "WAV". De opdrachtgever kan steekproefsgewijs controleren of aan bovenstaande wordt voldaan.
- 03 Personeel dat is ingezet door de aannemer maar niet meer voldoet aan de "WAV" moet per direct door de aannemer van het werk worden verwijderd.

**01 19 05 Schaft- en bergruimte**

- 01 De aannemer dient zelf, indien dit gewenst is, te zorgen voor schaft- en bergingsruimte. Deze huisvesting dient te voldoen aan de door de Arbeidsinspectie gestelde eisen. Verplaatsings- en aansluitkosten zijn voor rekening van de aannemer.

**01 20 Flora en fauna**

**01 20 01 Wet natuurbescherming**

- 01 Op dit werk is de gedragscode soortbescherming voor gemeenten van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswork te Ede.
- 02 De gemeente beschikt niet over informatie met betrekking tot aanwezigheid van beschermde flora & fauna.
- 03 In de uitvoeringsperiode dient de aannemer een risicoanalyse in het kader van de Wet natuurbescherming uit te voeren. De risicoanalyse wordt door de aannemer schriftelijk vastgelegd. De resultaten dienen aan de directie te worden overlegd.
- 04 De aannemer werkt het te realiseren contract uit tot een plan van aanpak Wet natuurbescherming.
- 05 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode 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.
- 08 De snoeiwerkzaamheden aan de bomen bedoeld in lid 05 zullen middels de t.b.s.-posten op een later tijdstip worden uitgevoerd. Hierbij zullen de betreffende opgedragen posten conform de deelopdracht NIET worden afgerekend.

HFD PAR ART LID

**01 21 RAW-raamovereenkomst**

**01 21 01 Wijziging van de deelopdracht**

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

**01 21 02 RAW-raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten omzet**

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor ca. € 95.000,- jaarlijks aan deelopdrachten zal worden verstrekt.

**01 21 08 Vaststellen van de som van de deelopdracht**

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

**01 22 Kortingen resultaatmeter**

**01 22 01 Kortingen resultaatmeter**

- 01 Het instrument resultaatmeter van het Norminstituut Bomen kan worden ingezet ter beoordeling van het snoeiwerk zoals deze zijn opgenomen in hoofdstuk 1 in deel 2.2. van dit bestek.
- 02 Middels de Resultaatmeter (Norminstituut Bomen) voert de opdrachtgever een controle uit op de kwaliteit van het uitgevoerde werk, op basis van de in dit bestek gestelde kwaliteitseisen. Er wordt beoordeeld op de criteria die zijn vastgelegd binnen het instrument Resultaatmeter van het Norminstituut Bomen. Waarbij de volgende instellingen (bij het aanmaken) voor deze meting van toepassing zijn:
- |                        |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordelvingsvragen:   | Hoofdstuk 8 / 9 Snoeien bomen                                                                                                                                                                                                           |
| Omvang meting:         | Gehele project                                                                                                                                                                                                                          |
| Type meting:           | Enkelvoudige meting (waarbij het aantal te beoordelen elementen conform de staffel is zoals deze geldt bij de standaard steekproef (deelmeting 1 en 2 bij elkaar opgeteld), zie voor toelichting in het programma door op ? te klikken) |
| Beoordelvingscriteria: | Alle onderdelen die betrekking hebben op de in het bestek (deelopdracht) opgenomen werkzaamheden.                                                                                                                                       |
- 03 Bij het niet voldoen aan de beoordelvingscriteria van de Resultaatmeter van het Norminstituut Bomen is per deelopdracht een korting op de aanneemsom van toepassing.
- 04 Na het opleveren van de deelopdracht kan er een steekproef worden genomen conform het instrument Resultaatmeter van het Norminstituut Bomen.
- 05 De maximale foutscore per meting volgens de resultaatmeter zoals in lid 02 genoemd is 10%.
- 06 Wanneer de aannemer meer dan 10% foutscore heeft volgens de Resultaatmeter wordt de aannemer een korting opgelegd volgens onderstaande berekening.

Bij een foutscore groter dan 10% geldt een malusfactor van 1,5.

Dit houdt in dat het percentage foutscore wordt vermenigvuldigd met een factor 1,5 en dit percentage maal de totaal deelopdrachtsom van de posten vallende onder hoofdstuk 1 in deel 2.2. van dit bestek bepaald het bedrag van de korting.

Rekenvoorbeeld:

De som van de deelopdracht (posten vallende onder hoofdstuk 1 in deel 2.2.) bedraagt € 20.000,-

Na een controlemeting blijkt dat er een foutscore van 18% is.

Berekende malus (korting)  $18\% \times \text{malus factor } 1,5 = 27\%$

De korting op de som van de (deel)opdracht bedraagt  $\text{€ } 20.000 \times 27\% = \text{€ } 5.400,-$

- 07 De aannemer is verplicht om na de meting de eventuele fouten en/of gebreken op zijn kosten te

HFD PAR ART LID

herstellen binnen 2 weken, naast de opgelegde boete conform lid 04. Als blijkt dat na die 2 weken nog niet wordt voldaan en hiervoor genoemde foutscore is hoger dan 10% heeft de opdrachtgever het recht om de gebreken en/of onvolkomenheden door derden te laten herstellen op kosten van de aannemer.

08 Meer informatie rondom de Resultaatsmeter is te vinden via de website van het Norminstituut Bomen; [www.norminstituutbomen.nl](http://www.norminstituutbomen.nl)

09 De controle kan worden uitgevoerd door een gecertificeerd Controleur Handboek Bomen die wordt ingeschakeld door de opdrachtgever. Geregistreerde controleurs zijn te vinden op de site: <https://resultaatmeter.norminstituutbomen.nl/resultaatmeter/register/>

## **01 23 Informatieoverdracht**

### **01 23 01 Bouwvergaderingen**

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

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

03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.

04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

### **01 23 02 Werkbespreking**

01 Tijdens de uitvoeringsperiode zal er elke 2 weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, een werkoverleg plaatsvinden tussen directie en aannemer. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning voor de komende week en eventuele bewonersklachten aan de orde.

02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 5 werkdagen te worden afgehandeld.

03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

### **01 23 03 Besteksadministratie**

01 De in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 genoemde aantekeningen moeten door de aannemer, uiterlijk één week na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, aan de directie worden overlegd.

02 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in produktie-opgavestaten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.

De produktie-opgavestaten moeten weergeven:

- de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
- de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
- de totaal verwerkte hoeveelheid;
- de financiële consequenties van de verwerkingen.

De herkomst van de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden moeten naar lokatie worden gespecificeerd.

03 Indien de in het voorgaande lid gedane opgave naar het oordeel van de directie te veel afwijkt van de door de directie berekende hoeveelheid, wordt de hoeveelheid door een gezamenlijke herberekening en zonodig door hermeting op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.

04 De kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 01 t/m 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de posten in deel 2.2.

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

HFD PAR ART LID

**01 23 04      Digitaal administreren uitgevoerde werkzaamheden**

- 01 Het aanleveren van de digitale administratie van de uitgevoerde werkzaamheden, zoals opgenomen in deel 2.2. (post 110010) en in deel 3 (hoofdstuk 51 02 04), dient dagelijks, door middel van synchronisatie in Greenpoint door de aannemer te geschieden.

**01 23 05      Meldingen en klachten**

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

**01 23 07      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.
- 02 Bij schriftelijke communicatie dient de aannemer gebruik te maken van het standaardbrief format van de gemeente.
- 03 De wijze waarop het in lid 01 en 02 gestelde wordt gecommuniceerd dient vooraf ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.

**01 24          Kortingen**

**01 24 01      Kortingen**

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

**01 26          Bijkomende verplichtingen boomveiligheidsinspectie**

**01 26 02      Veiligheid en omgeving**

- 01 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden is de boomveiligheidscontroleur verplicht signaalkleding (veiligheidsvest) te dragen.
- 02 De boomveiligheidscontroleur beantwoordt netjes en beleefd algemene vragen over zijn werk aan belangstellenden. Bij specifieke vragen met betrekking tot klachten verwijst hij naar het klachtenmeldpunt van de gemeente.
- 03 Bij het signaleren van bomen met acuut gevaar (urgentieklasse urgent) informeert de boomveiligheidscontroleur nog diezelfde dag telefonisch de directie. Uiterlijk de daaropvolgende kalenderdag dient de boomveiligheidscontroleur zijn telefonische melding per e-mail te bevestigen voorzien van een foto en overzichtstekening waarop de betreffende boom/bomen met boomnummer(s) staan aangegeven onder vermelding van de aangetroffen gebreken en te nemen maatregelen.

HFD PAR ART LID

**01 26 03 Steekproef BVO**

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd tussentijds 1 of meerdere steekproeven op het boomveiligheids-onderzoek uit te voeren.  
Voor bomen geldt dat buiten bij 1% van de bomen gecontroleerd wordt of de aangeleverde data overeenkomt met de werkelijke situatie. De steekproef bestaat uit een minimum van 50 en een maximum van 100 stuks bomen.  
Minimaal 90% van de paspoortvelden in Greenpoint van de bomen in de steekproef dient foutloos te zijn ingevuld.
- 02 Het is niet toegestaan tijdens de uitvoering van een steekproef werkzaamheden uit te voeren. Pas na goedkeuring van de steekproef kan de uitvoering worden vervolgd. De opdrachtgever bepaalt het moment van de steekproef. Voor de uitvoeringsperiode van een steekproef dient rekening gehouden te worden met een periode van twee werkdagen.
- 03 Een steekproef bestaat uit een controle en hercontrole (indien noodzakelijk). Wanneer de data uit de steekproef een foutscore heeft die hoger ligt dan 10%, krijgt de opdrachtnemer een hersteltijd van 10 werkdagen voor de totale inspectie. Na de hersteltijd volgt een hercontrole. Voor de hercontrole wordt een bedrag bij de opdrachtnemer in rekening gebracht ter hoogte van € 1.500,-. Dit bedrag zal ingehouden worden op de eerstvolgende termijnstaat.
- 04 Indien twee hercontroles niet akkoord zijn bevonden, heeft de opdrachtgever het recht het contract te ontbinden. Op de hercontrole zijn dezelfde voorwaarden van toepassing als op de uitvoering van de eerste controle in de steekproef.
- 05 Indien de vereiste score niet wordt behaald, is de opdrachtnemer verantwoordelijk voor het herstellen van de volledige inspectie. Alle herstellkosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.

**01 26 04 Kwaliteitseisen inspectie en onderzoek**

- 01 De inspecties dienen te worden uitgevoerd door een persoon in het bezit van een geldig certificaat Data Inspecteur Bomen.
- 02 De geadviseerde maatregelen moeten zodanig worden omschreven dat de uitvoering ervan toetsbaar is.
- 03 Het onderzoek dient te worden uitgevoerd en gerapporteerd conform de kwaliteitseisen en resultaatsverplichtingen in Handboek Bomen.

**01 27 Werknemers en materieel**

**01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers**

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.  
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Geen radio's of overige overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.
- 03 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 04 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 05 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurd) werknemers en onderaannemers.
- 06 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 07 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 08 De medewerkers die middels de t.b.s. posten worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben, uitgezonderd de medewerkers ingezet vanuit SROI.
- 09 Het in lid 01 t/m 08 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten



HFD PAR ART LID

medewerkers middels t.b.s. posten.

- 10 Als kwaliteitseis wordt voldoende ervaring en opleiding van de uitvoerende personen gevraagd (aantoonbaar middels certificaat en cv).
- 11 De samenstelling van de door de hoofdaannemer en diens onderaannemers 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. De werknemers dienen te beschikken over de volgende geldige certificaten of gelijkwaardige certificaten.  
- Veilig werken langs de weg
- 12 De hoofdaannemer en diens onderaannemers dienen gedurende de hele contractduur in het bezit te zijn van een geldig VCA\*\*-certificaat. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is erkend door een nationale accreditatieinstelling.  
Ingeval van een combinatie van inschrijvers dient de combinatie respectievelijk dienen alle deelnemers in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde VCA\*\*-certificaat.  
Om te bewijzen dat de inschrijver in het bezit is van een VCA\*\*-certificaat overlegt de inschrijver na het verzoek van de aanbestedende dienst daartoe, binnen de in dat verzoek vermelde termijn, een gewaarmerkte kopie van het VCA\*\*-certificaat of, ingeval van een combinatie van inschrijvers, een gewaarmerkte kopie van het VCA\*\*-certificaat van de combinatie of van alle deelnemers afzonderlijk overleggen.  
Indien gedurende de contractperiode een hercertificering plaatsvindt, overlegt de inschrijver na het behalen van de hercertificering een gewaarmerkte kopie van het opnieuw behaalde VCA\*\*-certificaat.
- 13 Per ploeg dient minimaal 1 persoon over het certificaat 'Zorgvuldig handelen Wet Natuurbescherming Bestendig Beheer', niveau 1 te beschikken.
- 14 Alle machinisten dienen te beschikken over het certificaat 'Zorgvuldig handelen Wet Natuurbescherming Bestendig Beheer', niveau 1.

**01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel**

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

**01 28 Informatie overdracht sleutelobjecten**

**01 28 01 Werkzaamheden op terreinen sleutelobjecten**

- 01 Tijdens de eerste bouwvergadering worden met de aannemer afspraken gemaakt over o.a. toegankelijkheid en werkwijze bij sleutelobjecten, zoals sportparken en begraafplaatsen.

**01 28 02 Definities begraafplaatsen**

- 01 Plechtigheid: onder plechtigheid wordt verstaan het gehele tijdbestek van de begrafenis/ afscheid dat plaatsvindt op het terrein van de begraafplaats, zoals: doorgang van de begrafenisstoet en de afscheidsceremonie. Hierbij is gepast gedrag noodzakelijk.

**01 28 03 Toegankelijkheid begraafplaatsen**

- 01 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient altijd de begraafplaats te voet bereikbaar te zijn.
- 02 Voor plechtigheden dient de toegangsroute ook met rijdend materieel (lijkwagens) toegankelijk te zijn. Tevens dient elk deel van de begraafplaats bereikbaar te zijn.
- 03 Om het bepaalde in lid 01 en 02 te waarborgen dient de aannemer de toegangsroute vrij te houden van obstakels. Tevens, indien nodig, toepassen van tijdelijke voorzieningen om de toegang begaanbaar te houden; in overleg met de directie.
- 04 De aannemer dient zich te vergewissen of plechtigheden gepland staan.



HFD PAR ART LID

**01 28 04      Werkaamheden begraafplaatsen**

- 01 Gedurende de plechtigheden worden aan de werkzaamheden de volgende eisen gesteld:
- werkzaamheden dienen buiten het zicht plaats te vinden;
  - (lawaai)overlast mag niet voorkomen;
  - de 'wet op lijkbezorging' gaat altijd voor op werkzaamheden welke door de aannemer uitgevoerd worden.
- 02 Om het bepaalde in lid 01 te waarborgen dient te aannemer zijn werkzaamheden af te stemmen met de beheerder en/of directie.
- 03 Het bepaalde in lid 01 en lid 02 is geen reden tot verrekening.

**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

**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 mag ten hoogste 15 mm bedragen in gras.
- 02 Beschadiging van de blijvende vegetatiezone en toplaag mag niet plaatsvinden, zie ook artikel 01.18.05 in dit besteksdeel.

**51 02 03 Rijden over fiets- en voetpaden**

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

**51 02 04 Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden**

- 01 Registratie dient digitaal te gebeuren op basis van het standaarduitwisselingsformat conform Handboek Bomen 2018 hoofdstuk 14. De gemeente stelt de benodigde software in Greenpoint door middel van een inlogcode ter beschikking. De aannemer dient een veldcomputer met 4G verbinding in te zetten. De kosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Voor het in dit lid genoemde te maken kosten is in deel 2.2. een bestekspost (110030) opgenomen.
- 02 Gegevens van de boomveiligheidscontrole worden door de opdrachtgever digitaal ter beschikking gesteld en deze zijn leidend. De opdrachtnemer accepteert de opgenomen kenmerken in de dataspporten welke door de opdrachtgever online ter beschikking worden gesteld.
- 03 Dagelijks dient een synchronisatie in Greenpoint door de aannemer te worden uitgevoerd waarbij de uitgevoerde werkzaamheden en mutaties worden bijgewerkt.

**51 02 06 Eisen aan snoeiwerkzaamheden bomen**

- 01 De snoeiwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door of onder leiding van (in het bijzijn van) een gecertificeerd European Treeworker (ETW).
- 02 Het in lid 01 gestelde dient op het werk aantoonbaar te zijn.

**51 02 08 Klimwerkzaamheden of werkzaamheden met hoogwerker**

- 01 Bij alle klimwerkzaamheden en werkzaamheden met een hoogwerker dient te allen tijde minimaal 1 (bij voorkeur 2) grondwerker(s) aanwezig te zijn. 1 grondwerker mag tijdens het daadwerkelijk snoeien van de boom geen gemotoriseerd materieel bedienen, of verkeersvoorzieningen plaatsen of verplaatsen.
- 02 Minimaal 1 grondwerker moet in het bezit zijn van de benodigde certificaten om te mogen klimmen en dient alle benodigde klimgereedschap bij zich te hebben om reddend te kunnen klimmen.
- 03 De aannemer zorgt voor het benodigde werkgereedschap, het klimmateriaal en het vervoer, afgestemd op de eisen uit de Arbowet.

**51 02 09 Hoogwerker**

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

**51 03 Informatieoverdracht**

**51 03 01 Algemeen**

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

HFD PAR ART LID

**51 03 03 Ziektecontrole algemeen**

- 01 De aannemer houdt zich aan de meldplicht voor schadelijke organismen, vastgelegd in de Plantenziektenwet en het Besluit bestrijding schadelijke organismen. Dit betekent dat, bij redelijk vermoeden van de aanwezigheid van een schadelijk organisme, hiervan melding moet worden gemaakt bij de Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit (NVWA). Vervolgens dient direct contact met de gemeente te worden opgenomen om de stappen en gevolgen te bespreken.

**51 03 15 Aanwezigheid van Eikenprocessierups**

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

**51 1 Fasering snoeiwerk**

**51 12 Verwaarloosd onderhoud**

**51 12 01 Algemeen**

- 01 Om te veel snoeischade aan bomen met verwaarloosd onderhoud te voorkomen gebeurt het snoeien in twee snoeifasen in wisselende groeiseizoenen. Tijdens fase 1 wordt maximaal 30 tot 40% van het kroonvolume weggenomen en in fase 2 nogmaals maximaal 30 tot 40% (zie ook hoofdstuk 8 van het Handboek Bomen 2018).
- 02 Bij verwaarloosd onderhoud dienen bij de eerste snoeironde de takken met de hoogste prioriteit te worden verwijderd.
- 03 De eenheidsprijs voor het snoeien van bomen die in 2 fases gesnoeid worden, geldt per fase. De betreffende bomen worden in 2 deelopdrachten opgedragen.

**51 5 Boomhoogteklasse**

**51 51 Begrippen**

**51 52 Eisen en uitvoering**

**51 52 19 Werkzaamheden aan kastanjes**

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

**51 52 29 Opleiding boomverzorger**

- 01 De snoeiwerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Treeworker certificaat, zoals wordt afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council en erkend door de Stichting Groenkeur.

**51 57 Meet- en verrekenmethoden onderhoud bomen**

**51 57 01 Boomhoogteklassen**

- 01 Boomhoogteklassen worden in de boomveiligheidscontrole opgenomen. De boomhoogte betreft de boomhoogte zoals deze is voordat de snoeimaatregel is uitgevoerd, m.u.v. de knot- en vormbomen, de boomhoogte van deze bomen betreft de afzethoogte tijdens de snoei.
- 02 De in de inspectiegegevens (BVC/BVO) opgenomen boomhoogteklasse voor de betreffende boom is leidend ook al is de hoogte in werkelijkheid afwijkend hiervan. Dit geldt met een marge van 1,0 meter (hoger en lager). 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 BVC/BVO gegevens leidend zijn.

HFD PAR ART LID

**62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**

**62 0 Algemeen**

**62 02 Eisen en uitvoering**

**62 02 01 Eisen aan verkeersmaatregelen**

- 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 van verkeersregelaars voorzien van het certificaat beroepsverkeersregelaar.
- 07 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 08 De aannemer dient ermee rekening te houden dat de werkzaamheden op en/of nabij diverse verschillende wegtypen, in zowel de bebouwde kom als in het buitengebied, kunnen plaatsvinden.
- 09 Werkzaamheden aan bomen langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 uur 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 de toezichthouder en bij de wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Deze werkzaamheden dienen in de eenheidsprijzen op de betreffende posten op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.
- 10 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 09) met betrekking tot de boomveiligheidsinspectie 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.

**62 02 04 Handhaving verkeersmaatregelen**

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.02.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde brengen.

**62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**

**62 12 Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen**

HFD PAR ART LID

**62 12 01 Algemeen**

- 03 De aannemer levert, plaatst, verplaatst, en onderhoudt alle borden, (bouw)hekken, verkeersaanduidingen enz. nodig voor de uitvoering van het werk. Één en ander overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens en in overleg met de directie.
- 04 Met geen onderdeel van de uit te voeren werken mag worden begonnen voordat de door de aannemer te treffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.
- 05 De directie bepaalt de tijdstippen waarop wegafzettingen enz. kunnen worden aangebracht of verwijderd in verband met verkeersafwikkeling en verkeersveiligheid. De aannemer kan hieraan geen aanspraak op schadevergoeding ontlenen.
- 06 Indien de aannemer in verband met het verkeer te land, voorzieningen als bedoeld in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet treffen en deze meer omvatten dan in beperkte mate toepassen van hulpmiddelen voor afzettingen of overige voorzieningen, zijn deze voorzieningen in het bestek omschreven bij de resultaatsverplichtingen.

**62 12 04 Borden voor tijdelijke verkeersmaatregelen**

- 03 De in paragraaf 30 lid 2 van de U.A.V. 2012 genoemde waarschuwborden, die buiten werktijd en na beëindiging van de werkzaamheden, die niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke zijn ten genoegen van de directie afdekken, draaien of verwijderen zodanig dat ze vanaf de weg niet meer kunnen worden gezien
- 04 Moeten worden gehandhaafd, deze (indien nodig) van een half uur na zonsondergang tot een half uur voor zonsopgang van een afgeschermd elektrische verlichting voorzien. De in dit lid voorgeschreven verlichting moet ook overdag tijdens slecht zicht worden ontstoken.

**62 12 07 Bereikbaarheid**

- 01 Ten behoeve van hulpverlenende diensten, aan- en afvoer van goederen en aangrenzende percelen, aanvoer bouwstoffen en dergelijke dient de aannemer maatregelen te nemen en te onderhouden op door de directie aan te wijzen plaatsen.
- 02 Indien de toegang tot percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen door de uitvoering van de werkzaamheden zal worden gehinderd, dient de aannemer de betrokkenen tijdig te informeren over het tijdstip (de tijdstippen) waarop en de mate waarin deze hinder zal optreden.

**62 12 08 Veiligheidsmaatregelen**

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor deugdelijke veiligheidsmaatregelen buiten de werktijden.
- 02 Eventuele schadeclaims van bewoners en of passanten na werktijd worden verhaald op de aannemer indien de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen niet in acht zijn genomen.

HFD PAR ART LID

.....  
.....





---

.....  
.....



Behoort bij: G20 - jaargang 2021

.....

## INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: G20 - jaargang 2021

.....

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

Gedaan op

(datum), te

(plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

B)

(handtekening)

C)

(naam)  
(functie)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: G20 - jaargang 2021

.....

## INSCHRIJVINGSSTAAT

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

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

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



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>Cyclisch onderhoud</b>				
11	<b>Databeheer en BVO</b>				
110	<b>Administratie</b>				
110010	Uitvoeren visuele BVO binnen segmentgebied	st	3.233,00F		
110020	Uitvoeren visuele BVO buiten segmentgebied	st	500,00F		
110030	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	1.250,00F		
13	<b>Snoei vrijuitgroeïende/niet vrijuitgroeïende boom</b>				
131	<b>Begeleidingssnoei</b>				
1310	<u>Regulier boombeeld</u>				
131010	Begeleidingssnoei 0 - 6 m	st	250,00F		
131020	Begeleidingssnoei 6 - 12 m	st	300,00F		
131030	Begeleidingssnoei > 12 m	st	15,00F		
1311	<u>Achterstallig en verwaarloosd boombeeld</u>				
131110	Begeleidingssnoei 0 - 6 m	st	5,00F		
131120	Begeleidingssnoei 6 - 12 m	st	10,00F		
131130	Begeleidingssnoei > 12 m	st	15,00F		
133	<b>Onderhoudssnoei</b>				
1330	<u>Regulier boombeeld</u>				
133010	Onderhoudssnoei 0 - 6 m	st	25,00F		
133020	Onderhoudssnoei 6 - 12 m	st	75,00F		
133030	Onderhoudssnoei 12 - 18 m	st	400,00F		
133040	Onderhoudssnoei 18 - 24 m	st	300,00F		
133050	Onderhoudssnoei > 24 m	st	90,00F		
1331	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
133110	Onderhoudssnoei 0 - 6 m	st	5,00F		
133120	Onderhoudssnoei 6 - 12 m	st	10,00F		
133130	Onderhoudssnoei 12 - 18 m	st	10,00F		
133140	Onderhoudssnoei 18 - 24 m	st	5,00F		
133150	Onderhoudssnoei > 24 m	st	5,00F		
134	<b>Snoei bomen buiten segmentgebied</b>				
134010	Snoei bomen buiten segmentgebied 0 - 6 m	st	5,00F		
134020	Snoei bomen buiten segmentgebied 6 - 12 m	st	10,00F		
134030	Snoei bomen buiten segmentgebied 12 - 18 m	st	10,00F		
134040	Snoei bomen buiten segmentgebied 18 - 24 m	st	5,00F		
134050	Snoei bomen buiten segmentgebied > 24 m	st	5,00F		
14	<b>Specifieke (vorm)snoei</b>				
141	<b>Scheren/knippen vormbomen</b>				
1410	<u>Regulier boombeeld</u>				
141010	Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st	5,00F		
141020	Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st	5,00F		
1411	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
141110	Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st	5,00F		
141120	Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st	5,00F		
142	<b>Terugzetten intensief</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1420	<b><u>Regulier boombeeld</u></b>				
142010	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st	165,00F		
142020	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st	5,00F		
1421	<b><u>Achterstallig boombeeld</u></b>				
142110	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st	5,00F		
142120	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st	5,00F		
143	<b>Terugzetten extensief</b>				
1430	<b><u>Regulier boombeeld</u></b>				
143010	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m	st	5,00F		
143020	Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m	st	5,00F		
143030	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m	st	5,00F		
1431	<b><u>Achterstallig boombeeld</u></b>				
143110	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m	st	5,00F		
143120	Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m	st	5,00F		
143130	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m	st	5,00F		
144	<b>Knotten</b>				
1440	<b><u>Regulier boombeeld</u></b>				
144010	Terugzetten knot- en bolbomen < 6 m	st	20,00F		
144020	Terugzetten knot- en bolbomen > 6 m	st	5,00F		
1441	<b><u>Achterstallig boombeeld</u></b>				
144110	Terugzetten knot- en bolbomen < 6 m	st	5,00F		
144120	Terugzetten knot- en bolbomen > 6 m	st	5,00F		
145	<b>Kandelaberen</b>				
1450	<b><u>Kandelaberen, ½ innemen</u></b>				
145010	Kandelaberen bomen < 12 m	st	12,00F		
145020	Kandelaberen bomen 12 - 18 m	st	5,00F		
145030	Kandelaberen bomen 18 - 24 m	st	5,00F		
145040	Kandelaberen bomen > 24 m	st	5,00F		
146	<b>Innemen kroonrand</b>				
146010	Innemen kroonrand < 12 m	st	10,00F		
146020	Innemen kroonrand 12 - 18 m	st	10,00F		
146030	Innemen kroonrand 18 - 24 m	st	5,00F		
146040	Innemen kroonrand > 24 m	st	5,00F		
17	<b>Specifieke (onderhouds)maatregelen</b>				
171	<b>Verwijderen klimbeplanting van de stam en stamvoet</b>				
171010	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	5,00F		
171020	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	5,00F		
172	<b>Verwijderen klimbeplanting van stam en uit kroon</b>				
172020	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen < 12 m	st	5,00F		
172030	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12 - 18 m	st	5,00F		
172040	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen > 18 m	st	5,00F		
173	<b>Doorzagen klimbeplanting van stam</b>				
1730	<b><u>Doorzagen klimbeplanting tot 0,5 m boven maaiveld</u></b>				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
173010	Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m	st	5,00F		
173020	Doorzagen klimbeplanting van stam > 0,5 m	st	5,00F		
174	<b>Stamopschot</b>				
174010	Verwijderen stamopschot, laan- en overige bomen	st	500,00F		
174020	Verwijderen stamopschot, lindebomen	st	50,00F		
174030	Verwijderen stamopschot, gekandelaberde bomen	st	5,00F		
174040	Verwijderen stamopschot, knotbomen	st	10,00F		
174050	Verwijderen stamopschot, vormbomen	st	10,00F		
175	<b>Snoeien bomen bewonersmeldingen</b>				
1750	<u>Snoeien bomen bewonersmeldingen</u>				
175010	Snoeien bomen bewonersmeldingen < 10m	st	30,00F		
175020	Snoeien bomen bewonersmeldingen 10-20 m	st	20,00F		
175030	Snoeien bomen bewonersmeldingen > 20 m	st	5,00F		
2	<b>Vellen bomen</b>				
20	<b>Vellen bomen in verband met noodkap</b>				
2010	<u>Vellen bomen, stamdiameter &lt; 0,2 m</u>				
201010	Verwijderen bomen gazon en/of beplanting	st	5,00F		
201020	Verwijderen bomen in verharding	st	5,00F		
2020	<u>Vellen bomen, stamdiameter 0,2 tot 0,3 m</u>				
202010	Verwijderen bomen in gazon en/of beplanting	st	5,00F		
202020	Verwijderen bomen in verharding	st	5,00F		
2030	<u>Vellen bomen, stamdiameter 0,3 tot 0,5 m</u>				
203010	Verwijderen bomen in gazon en/of beplanting	st	15,00F		
203020	Verwijderen bomen in verharding	st	5,00F		
2040	<u>Vellen bomen, stamdiameter 0,5 tot 1 m</u>				
204010	Verwijderen bomen in gazon en/of beplanting	st	15,00F		
204020	Verwijderen bomen in verharding	st	5,00F		
2050	<u>Vellen bomen, stamdiameter &gt; 1 m</u>				
205010	Verwijderen bomen in gazon en/of beplanting	st	5,00F		
205020	Verwijderen bomen in verharding	st	5,00F		
8	<b>Overige</b>				
81	<b>Inzetten materieel en personeel</b>				
810	<b>Algemeen</b>				
810030	Inzetten werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	8,00F		
810040	Inzetten werknemers, European Treeworker	uur	8,00F		
810230	Inzetten zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	8,00F		
810270	Inzetten vrachtauto hoogwerker (incl. bediening)	uur	8,00F		
810390	Inzetten versnipperaar (incl. bed.)	uur	8,00F		
810410	Inzetten vrachtauto met autolaadkraan (incl. bed.)	uur	8,00F		
82	<b>Diversen</b>				
824	<b>Plan van Aanpak Flora &amp; Fauna</b>				
824010	Uitvoeren natuurtoets en PvA Flora en Fauna	st	2.500,00F		
85	<b>Verkeersmaatregelen</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
850010	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	250,00F		
850020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	st	750,00F		
850030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	st	1.250,00F		
850040	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	250,00F		
850050	Aanbrengen omleidingsroute	keer	2,00F		
850060	Instandhouden omleidingsroute	dag	5,00F		
850070	Verwijderen omleidingsroute	keer	2,00F		
86	<b>Werkplannen, communicatie en vergunningen</b>				
861	<b>Werkplannen</b>				
861010	Opstellen werkplan, incl. V&G plan	st	2,00F		
861020	Opstellen plan verkeersmaatregelen	st	2,00F		
861030	Opstellen deelopdrachten	st	2,00F		
862	<b>Communicatie</b>				
862010	Opstellen informatie t.b.v. gemeentelijke website	st	2,00F		
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>Staartposten</b>				
91	<b>Korting</b>				
919990	Korting	%			
92	<b>Uitvoeringskosten</b>				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	<b>Algemene kosten</b>				
939990	Algemene kosten	%			
94	<b>Winst en risico</b>				
949990	Winst en risico	%			
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	<b>Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				