

Raamovereenkomst en voorwaarden
waarnaar namens het college van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Halderberge zal worden aanbesteed:

Raamcontract boom onderhoudswerkzaamheden (perceel 1)
Raamcontract boom onderhoudswerkzaamheden (perceel 2)

Besteknummer: SIW007238
Versie: 001
Datum: 17-5-2021
Registratienummer: 129312

Besteksvoorbereiding:

Auteur(s) : Ronald Hop

Datum : 7 april 2021

Paraaf : RH

Goedkeuring opdrachtgever:

Acc. door: : Gert Kroes

Datum : 20 april 2021

Paraaf : GK

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 ONDERAANNEMING	6
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Bijlagen	9
04 Wet natuurbescherming	9
2.2 Nadere beschrijving	11
1 WERKZAAMHEDEN BOMEN	15
10 SNOEIEN BOMEN	15
101 BEGELEIDINGSNOEI REGULIER BOOMBEELD	15
102 BEGELEIDINGSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	16
103 ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	18
104 BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	21
11 SPECIFIEKE SNOEI	23
12 VERWIJDEREN VAN BOMEN EN STOBEN	28
1210 <u>Verwijderen bomen</u>	28
1220 <u>Verwijderen stobben</u>	29
1230 <u>Uitgraven stobben</u>	30
2 WERKZAAMHEDEN BOMEN	31
20 SNOEIEN BOMEN	31
201 BEGELEIDINGSNOEI REGULIER BOOMBEELD	31
202 BEGELEIDINGSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	32
203 ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	34
204 BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	37
21 SPECIFIEKE SNOEI	39
22 VERWIJDEREN VAN BOMEN EN STOBEN	44
2210 <u>Verwijderen bomen</u>	44
2220 <u>Verwijderen stobben</u>	45
2230 <u>Uitgraven stobben</u>	46
7 TER BESCHIKKING STELLEN	48
7010 <u>Ter beschikking stellen van werknemers</u>	48
7020 <u>Ter beschikking stellen van materieel</u>	48
7030 <u>Ter beschikking stellen werknemers</u>	49
7040 <u>Ter beschikking stellen materieel</u>	49

8	WERK VAN ALGEMENE AARD	51
8010	<u>Verkeersmaatregelen</u>	51
8020	<u>Toepassen rijplaten</u>	51
9	Staartposten	53
3.	B e p a l i n g e n	55
01	ALGEMEENE EN ADMINISTRATIEF	57
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	57
01 04	BETALINGSREGELING : RISICOREGELING	58
01 05	BETALINGSREGELING:DECLARATIES	58
01 06	BETALINGSREGELING DEELOPDRACHTEN	58
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	59
01 08	BIJDRAGE	61
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	61
01 12	MAATREGELEN IN VERBAND MET HET VERKEER EN DE OMGEVING	61
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	61
01 16	Verzekeringen	62
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	65
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING/VERHARDING	65
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	66
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	67
01 27	SCHADEN	67
01 28	GEBRUIK WERKTERREIN	68
01 29	BOUWVERGADERINGEN	68
01 90	BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/OF IN AFWIJKING VAN DE UAV 2012	69
51	GROENVOORZIENING	70
51 0	DEELHOOFDSTUK 51.0	70
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENING, ALGEMEEN	70
51 5	Bomen	70
51 51	Begrippen	70
51 52	Eisen en uitvoering	70
51 54	Risicoverdeling en garanties	72
51 55	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ONDERHOUD BOMEN	72
61	WERK VAN ALGEMENE AARD	73
61 1	DEELHOOFDSTUK 61.1	73
61 11	TER BESCHIKKING GESTELD	73
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	74
62 1	DEELHOOFDSTUK 62.1	74
62 11	BEGRIPPEN	74
62 12	EISEN EN UITVOERING	74
65	EIKENPROCESSIERUPS	75
65 0	DEELHOOFDSTUK 65.0	75
65 01	CONSTATEREN VAN DE AANWEZIGHEID VAN EIKENPROCESSIERUPS	75

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Halderberge

Namens deze:
Team Realisatie
Postbus 5
4730 AA Oudenbosch

Bezoekadres: Parklaan 15

Contactgegevens aanbesteding:
Contactpersoon: mevr. M. Reijmers
Emailadres: m.reijmers@inkoopwestbrabant.nl

Tijdens de aanbestedingsprocedure vindt alle communicatie tussen de aanbestedende dienst en de inschrijvers plaats via TenderNed. Bij storingen kan er contact opgenomen worden met bovengenoemde contactpersoon. Het benaderen van andere medewerkers van de aanbestedende dienst over deze aanbesteding is strikt verboden en kan leiden tot directe uitsluiting van deelname aan de aanbestedingsprocedure.

02 Directie

Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer schriftelijk mededelen wie als directie, zoals bedoeld in paragraaf 3, lid 1 van de U.A.V. 2012, zal optreden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de openbare ruimte in de gemeente Halderberge en omvat het volgende perceel;

- Perceel 1;
Hoeven , Bosschenhoofd, Oudenbosch tot spoorlijn (Lage Zwaluwe - Roosendaal)
- Perceel 2;
Oudendenbosch vanaf spoorlijn (Lage Zwaluwe - Roosendaal), Oud Gastel en Stampersgat.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Snoeien van bomen;
- b. Specifieke snoei bomen;
- c. Verwijderen van bomen en stobben;
- d. Het treffen van verkeersmaatregelen;
- e. Het actualiseren van de digitale boomgegevens na de snoeiwerkzaamheden via de app;

05 Tijdsbepaling

1. zie aanbestedingsleidraad.

06 Onderhoudstermijn

N.v.t.

PAR

07 ONDERAANNEMING

1. Indien men gebruik wil gaan maken van onderaannemers, dient de inschrijver aan te geven voor welke activiteiten een onderaannemer zal worden ingezet. Dit laat de aansprakelijkheid van de inschrijver verlet.
2. Uiterlijk twee weken voor aanvang van het betreffende onderdeel van de opdracht dient de onderaannemer schriftelijk te zijn goedgekeurd door de aanbestedende dienst op basis van een door de onderaannemer ingevuld en ondertekend "Uniform Europees Aanbestedingsdocument".
3. Elke onderaannemer moet een ingevuld exemplaar van het formulier "Uniform Europees Aanbestedingsdocument" invullen en ondertekenen. De inschrijver dient dit "Uniform Europees Aanbestedingsdocument" van de door hem in te zetten onderaannemer(s) mede te ondertekenen en in te dienen bij de aanbestedende dienst.
4. Indien de door een onderaannemer ingevulde "Uniform Europees Aanbestedingsdocument" daartoe aanleiding geeft, kan de aanbestedende dienst besluiten dat de door de inschrijver gekozen onderaannemer niet wordt geaccepteerd.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

- tekeningen worden per deelopdracht verstrekt.
- tekening bomen (algemeen) 2020 in pdf

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage A UEA (Uniform Europees Aanbestedingdocument)
- Bijlage B V&G plan,
- Bijlage C RAW Standaard Uitwisselingsformaat (RSX)
- Bijlage D Excel overzicht bomen
- Bijlage E Tekening bomen algemeen 2020

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Execloversicht bomen met boomnummer, straten en uitgevoerde VTA

04 Wet natuurbescherming

De opdrachtgever beschikt op dit moment niet (of onvolledig) over informatie betreffende het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermende soorten.

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

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			WERKZAAMHEDEN BOMEN			
			Perceel 1 Hoeven, Bosschenhoofd, Oudenbosch tot			
			spoorlijn (Roosendaal - Lage Zwaluwe)			
10			SNOEIEN BOMEN			
						
101			BEGELEIDINGSNOEI REGULIER BOOMBEELD			
						
101010	515706		Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	10,00	F
			betreft: bomen met een regulier boombeeld in de			
			begeleidingssnoeifase.			
			Situering: zie tekening			
			Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal			
			bomenbeheerpakket van de opdrachtgever			
		1.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.			
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3			
			van dit bestek)			
		. .9. . .	Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet			
			bereikbaar zijn met hoogwerker.			
		. . .9. .	Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen			
			vrije takval mogelijk is.			
		9.	Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e			
			kroontak, opslag van stamvoet en opslag van			
			wortel.			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
101020	515706		Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	20,00	F
			betreft: bomen met een regulier boombeeld in de			
			begeleidingssnoeifase.			
			Situering: zie tekening			
			Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal			
			bomenbeheerpakket van de opdrachtgever			
		2.	Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m.			
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3			
			van dit bestek)			
		. .9. . .	Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet			
			bereikbaar zijn met hoogwerker.			
		. . .9. .	Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen			
			vrije takval mogelijk is.			
		9.	Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e			
			kroontak, opslag van stamvoet en opslag van			
			wortel.			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
101030	515706		Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	20,00	F
			betreft: bomen met een regulier boombeeld in de			
			begeleidingssnoeifase.			
			Situering: zie tekening			
			Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal			
			bomenbeheerpakket van de opdrachtgever			
		3.	Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m.			
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3			
			van dit bestek)			
		. .9. . .	Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet			
			bereikbaar zijn met hoogwerker.			
		. . .9. .	Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen			
			vrije takval mogelijk is.			
		9.	Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e			
			kroontak, opslag van stamvoet en opslag van			
			wortel.			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
101040	515706	. 4. 1. 9. 9. 9. 6	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. betreft: bomen met een regulier boombeeld in de begeleidingssnoeifase. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 15 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
101050	515706	. 5. 1. 9. 9. 9. 6	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. betreft: bomen met een regulier boombeeld in de begeleidingssnoeifase. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
101060	515706	. 6. 1. 9. 9. 9. 6	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. betreft: bomen met een regulier boombeeld in de begeleidingssnoeifase. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
102			BEGELEIDINGSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
102010	515701	. 1.1.9.9.9.6	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
102020	515701	. 2.1.9.9.9.6	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
102030	515701	. 3.1.9.9.9.6	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
102040	515701	. 4.1.9.9.9.6	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 15 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
102050	515701	. 5.1.9.9.9.6	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
102060	515701	. 6.1.9.9.9.6	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
103			ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
103010	515702	. 1.1.9.9.9.6	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
103020	515702	. 2.1.9.9.9.6	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
103030	515702	. 3.1.9.9.9.6	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
103040	515702	. 4.1.9.9.9.6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 15 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.	st	50,00 F	
103050	515702	. 5.1.9.9.9.6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.	st	50,00 F	
103060	515702	. 6.1.9.9.9.6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.	st	50,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
103070	515702	. 7. 1. 9. 9. 9. 6	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
104			BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD			
104010	515703	. 1. 1. 9. 9. 9. 6	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
104020	515703	. 2. 2. 9. 9. 9. 6	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m. Gewenst eindbeeld zie bijlage: Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
104030	515703	. 3.2.9.9.9.6	Begeleidingssssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m. Gewenst eindbeeld zie bijlage: Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
104040	515703	. 4.2.9.9.9.6	Begeleidingssssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 15 m. Gewenst eindbeeld zie bijlage: Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	
104050	515703	. 5.2.9.9.9.6	Begeleidingssssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m. Gewenst eindbeeld zie bijlage: Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	
104060	515703	. 6.2.9.9.9.6	Begeleidingssssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld zie bijlage: Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
104070	515703	.	.	.	.	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger 7. Gewenst eindbeeld zie bijlage: .2. Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. .9. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. .9. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
11		.	.	.	.	SPECIFIEKE SNOEI				
110010	515803	.	.	.	.	Scheren vormbomen. Betreft: haagbomen en blokkronen Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever 9. Boomhoogteklasse tot ca. 6 m. .2. Gerekend is met 1 keer scheren per jaar .9. Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. .9. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. .9. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F	
110020	515803	.	.	.	.	Scheren vormbomen. Betreft: haagbomen en blokkronen Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever 9. Boomhoogteklasse vanaf ca. 6 m. .2. Gerekend is met 1 keer scheren per jaar .9. Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. .9. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. .9. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F	

[illegible]

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110100	515802	 9.2.3.9. .9. .<				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
110140	515802	.	.	.	.	Knotten vormbomen. Betreft: het knotten / terugzetten van eerder gekandelaberde of gekandelaarde bomen 9. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 6 m .2. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar .3. Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 3 jaar .9. Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. .9. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.... .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F	
110150	515802	.	.	.	.	Knotten vormbomen. Betreft: het knotten / terugzetten van eerder gekandelaberde of gekandelaarde bomen 9. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m .4. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar .3. Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 5 jaar .9. Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. .9. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.... .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	
110160	515802	.	.	.	.	Knotten vormbomen. Betreft: het knotten / terugzetten van eerder gekandelaberde of gekandelaarde bomen 9. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 6 m .4. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar .3. Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 5 jaar .9. Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. .9. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.... .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	
110170	515802	.	.	.	.	Knotten vormbomen. Betreft: het terugzetten en aanbinden/ leiden van dak- en leibomen 9. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m .1. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar .1. Gerekend is met 1 keer knotten per boom .9. Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. .9. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.... .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110180	515802	 9.1.1.9. .9.6.	Knotten vormbomen. Betreft: het terugzetten en aanbinden/ leiden van dak- en leibomen Boomhoogteklasse: vanaf ca. 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Gerekend is met 1 keer knotten per boom Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.... De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F	
110190	515699	. .	Verwijderen klimop van/uit bomen Betreft: het verwijderen van klimopbegroeiing van de stam van de bomen. Boomhoogteklasse: tot 12 m Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker.Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.... De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
110200	515699	. .	Verwijderen klimop van/uit bomen Betreft: het verwijderen van klimopbegroeiing van de stam van de bomen. Boomhoogteklasse: vanaf 12 m Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker.Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.... De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
110210	515799	. .	Verwijderen van stamschot en wortelopschot Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	40,00	F	
12			VERWIJDEREN VAN BOMEN EN STOB BEN				
1210			<u>Verwijderen bomen</u>				
121010	515101	9.3.3.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot ca. 0,15 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
121020	515101	9.3.3.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,15 tot ca. 0,3 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	5,00	F	
121030	515101	3.3.3.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	5,00	F	
121040	515101	4.3.3.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	1,00	F	
121050	515101	5.3.3.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: ca. 1 m of meer Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	1,00	F	
1220			<u>Verwijderen stobben</u>				
122010	010803	. .	Opsporen kabels en leidingen. Opsporingsmethode: het zoeken naar kabels en leidingen d.m.v. een klicmeding voorafgaande aan het rooien van de stobbe. (inclusief het graven en dichten van benodigde proefsleuven)	st	10,00	F	
122020	515102	 9.4.5	Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot ca. 0,15 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,4 m en ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van de locatie De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
122030	515102	 9.4.5	Verwijderen stobben. Diameter stobben: vanaf ca. 0,15 tot ca. 0,3 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van de locatie De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
122040	515102	 3.4.5	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,8 m en ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van de locatie De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122050	515102			Verwijderen stobben. 4. Diameter stobben: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .4. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,8 m en ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van de locatie 5 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
122060	515102			Verwijderen stobben. 5. Diameter stobben: ca. 1 m of meer .4. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,8 m en ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van de locatie 5 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
1230				<u>Uitgraven stobben</u>				
123010	010803			Opsporen kabels en leidingen. Opsporingsmethode: het zoeken naar kabels en leidingen d.m.v. een klicmeding voorafgaande aan het rooien van de stobbe. (inclusief het graven en dichten van benodigde proefsleuven)	st	10,00	F	
123020	515102			Verwijderen stobben. 9. Diameter stobben: tot ca. 0,15 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,4 m en ontstane gaten vullen met zand of grond, afhankelijk van de locatie 5 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
123030	515102			Verwijderen stobben. 9. Diameter stobben: van ca. 0,15 tot 0,3m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met zand of grond, afhankelijk van de locatie 5 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
123040	515102			Verwijderen stobben. 3. Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,8 m en ontstane gaten vullen met zand of grond, afhankelijk van de locatie 5 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
123050	515102			Verwijderen stobben. 4. Diameter stobben: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,8 m en ontstane gaten vullen met zand of grond, afhankelijk van de locatie 5 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
123060	515102			Verwijderen stobben. 5. Diameter stobben: ca. 1 m of meer .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,8 m en ontstane gaten vullen met zand of grond, afhankelijk van de locatie 5 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			WERKZAAMHEDEN BOMEN			
			Perceel 2 Oudendbosch vanaf spoorlijn, Oud Gastel			
			en Stampersgat			
20			SNOEIEN BOMEN			
						
201			BEGELEIDINGSNOEI REGULIER BOOMBEELD			
						
201010	515706		Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	10,00	F
			betreft: bomen met een regulier boombeeld in de			
			begeleidingssnoeifase.			
			Situering: zie tekening			
			Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal			
			bomenbeheerpakket van de opdrachtgever			
		1.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.			
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3			
			van dit bestek)			
		. .9. . .	Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet			
			bereikbaar zijn met hoogwerker.			
		. . .9. .	Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen			
			vrije takval mogelijk is.			
		9.	Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e			
			kroontak, opslag van stamvoet en opslag van			
			wortel.			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
201020	515706		Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	10,00	F
			betreft: bomen met een regulier boombeeld in de			
			begeleidingssnoeifase.			
			Situering: zie tekening			
			Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal			
			bomenbeheerpakket van de opdrachtgever			
		2.	Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m.			
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3			
			van dit bestek)			
		. .9. . .	Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet			
			bereikbaar zijn met hoogwerker.			
		. . .9. .	Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen			
			vrije takval mogelijk is.			
		9.	Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e			
			kroontak, opslag van stamvoet en opslag van			
			wortel.			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
201030	515706		Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	20,00	F
			betreft: bomen met een regulier boombeeld in de			
			begeleidingssnoeifase.			
			Situering: zie tekening			
			Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal			
			bomenbeheerpakket van de opdrachtgever			
		3.	Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m.			
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3			
			van dit bestek)			
		. .9. . .	Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet			
			bereikbaar zijn met hoogwerker.			
		. . .9. .	Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen			
			vrije takval mogelijk is.			
		9.	Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e			
			kroontak, opslag van stamvoet en opslag van			
			wortel.			
		6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen			
			materiaal			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201040	515706	. 4.1.9.9.9.6	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. betreft: bomen met een regulier boombeeld in de begeleidingssnoeifase. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 15 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F	
201050	515706	. 5.1.9.9.9.6	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. betreft: bomen met een regulier boombeeld in de begeleidingssnoeifase. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F	
201060	515706	. 6.1.9.9.9.6	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. betreft: bomen met een regulier boombeeld in de begeleidingssnoeifase. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F	
202			BEGELEIDINGSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
202010	515701	. 1. 1. 9. 9. 9. 6	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
202020	515701	. 2. 1. 9. 9. 9. 6	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
202030	515701	. 3. 1. 9. 9. 9. 6	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
202040	515701	. 4.1.9.9.9.6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 15 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.	st	50,00	F
202050	515701	. 5.1.9.9.9.6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.	st	50,00	F
202060	515701	. 6.1.9.9.9.6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.	st	50,00	F
203			ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
203010	515702	. 1.1.9.9.9.6	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
203020	515702	. 2.1.9.9.9.6	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
203030	515702	. 3.1.9.9.9.6	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek) Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
203070	515702	.	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen.	st	20,00	F
		.	Situering: zie tekening			
		.	Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever			
		7.	Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger			
		.1.	Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek)			
		.9.	Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker.			
		.9.	Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is.			
		.9.	Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.			
		.6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
204		.	BEGELEIDINGSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD			
		.				
204010	515703	.	Begeleidingsssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen.	st	1,00	F
		.	Situering: zie tekening			
		.	Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever			
		1.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.			
		.1.	Gewenst eindbeeld: zie bepaling 515212 (deel 3 van dit bestek)			
		.9.	Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker.			
		.9.	Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is.			
		.9.	Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.			
		.6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
204020	515703	.	Begeleidingsssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen.	st	1,00	F
		.	Situering: zie tekening			
		.	Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever			
		2.	Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m.			
		.2.	Gewenst eindbeeld zie bijlage:			
		.9.	Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker.			
		.9.	Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is.			
		.9.	Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.			
		.6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
204030	515703	. 3.2.9.9.9.6	Begeleidingssssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m. Gewenst eindbeeld zie bijlage: Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
204040	515703	. 4.2.9.9.9.6	Begeleidingssssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 15 m. Gewenst eindbeeld zie bijlage: Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
204050	515703	. 5.2.9.9.9.6	Begeleidingssssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m. Gewenst eindbeeld zie bijlage: Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
204060	515703	. 6.2.9.9.9.6	Begeleidingssssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeierende bomen. Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld zie bijlage: Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F

[illegible]

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
210060	515801	Kandelaberen bomen. Betreft: bomen die niet eerder zijn gekandelaberd Situering: zie tekening Inclusief verwerken onderhoudsbeurt in digitaal bomenbeheerpakket van de opdrachtgever .9. Boomhoogteklasse : Vanaf ca. 12 m .9. Gesteltakken tot 3/4 innemen, 50-75% reductie van de gesteltaklengte .9. Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. .9. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. .9. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
210070	515802	Knotten vormbomen. Betreft: het knotten / terugzetten van knotboom 1. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. .1. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar .3. Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 2 jaar .9. Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. .9. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.... .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
210080	515802	Knotten vormbomen. Betreft: het knotten / terugzetten van knotboom 9. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 6 m .1. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar .3. Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 2 jaar .9. Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. .9. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.... .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
210090	515802	Knotten vormbomen. Betreft: het knotten / terugzetten van knotboom 1. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. .2. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar .3. Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 3 jaar .9. Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. .9. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.... .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
210100	515802	 9.2.3.9. .9. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel....6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F		
210110	515802	 1.4.3.9. .9. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel....6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F		
210120	515802	 9.4.3.9.9. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel....6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F		
210130	515802	 9.2.3.9.9. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel....6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
210140	515802	.	.	.	.	Knotten vormbomen.	st	20,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: het knotten / terugzetten van eerder				
		.	.	.	.	gekandelaberde of gekandelaarde bomen				
		9.	.	.	.	Boomhoogteklasse: vanaf ca. 6 m				
		.2.	.	.	.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar				
		.3.	.	.	.	Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 3 jaar				
		.9.	.	.	.	Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet				
		.	.	.	.	bereikbaar zijn met hoogwerker.				
		.	.	.	.	Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen				
		.	.	.	.	vrije takval mogelijk is.				
		.9.	.	.	.	Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e				
		.	.	.	.	kroontak, opslag van stamvoet en opslag van				
		.	.	.	.	wortel....				
		.6	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
		.	.	.	.	materiaal				
210150	515802	.	.	.	.	Knotten vormbomen.	st	10,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: het knotten / terugzetten van eerder				
		.	.	.	.	gekandelaberde of gekandelaarde bomen				
		9.	.	.	.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m				
		.4.	.	.	.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar				
		.3.	.	.	.	Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 5 jaar				
		.9.	.	.	.	Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet				
		.	.	.	.	bereikbaar zijn met hoogwerker.				
		.	.	.	.	Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen				
		.	.	.	.	vrije takval mogelijk is.				
		.9.	.	.	.	Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e				
		.	.	.	.	kroontak, opslag van stamvoet en opslag van				
		.	.	.	.	wortel....				
		.6	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
		.	.	.	.	materiaal				
210160	515802	.	.	.	.	Knotten vormbomen.	st	10,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: het knotten / terugzetten van eerder				
		.	.	.	.	gekandelaberde of gekandelaarde bomen				
		9.	.	.	.	Boomhoogteklasse: vanaf ca. 6 m				
		.4.	.	.	.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar				
		.3.	.	.	.	Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 5 jaar				
		.9.	.	.	.	Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet				
		.	.	.	.	bereikbaar zijn met hoogwerker.				
		.	.	.	.	Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen				
		.	.	.	.	vrije takval mogelijk is.				
		.9.	.	.	.	Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e				
		.	.	.	.	kroontak, opslag van stamvoet en opslag van				
		.	.	.	.	wortel....				
		.6	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
		.	.	.	.	materiaal				
210170	515802	.	.	.	.	Knotten vormbomen.	st	20,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: het terugzetten en aanbinden/ leiden				
		.	.	.	.	van dak- en leibomen				
		9.	.	.	.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m				
		.1.	.	.	.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar				
		.1.	.	.	.	Gerekend is met 1 keer knotten per boom				
		.9.	.	.	.	Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet				
		.	.	.	.	bereikbaar zijn met hoogwerker.				
		.	.	.	.	Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen				
		.	.	.	.	vrije takval mogelijk is.				
		.9.	.	.	.	Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e				
		.	.	.	.	kroontak, opslag van stamvoet en opslag van				
		.	.	.	.	wortel....				
		.6	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
		.	.	.	.	materiaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
210180	515802	 9.1.1.9. .9.6	Knotten vormbomen. Betreft: het terugzetten en aanbinden/ leiden van dak- en leibomen Boomhoogteklasse: vanaf ca. 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Gerekend is met 1 keer knotten per boom Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker. Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.... De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F	
210190	515699	. .	Verwijderen klimop van/uit bomen Betreft: het verwijderen van klimopbegroeiing van de stam van de bomen. Boomhoogteklasse: tot 12 m Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker.Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.... De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
210200	515699	. .	Verwijderen klimop van/uit bomen Betreft: het verwijderen van klimopbegroeiing van de stam van de bomen. Boomhoogteklasse: vanaf 12 m Betreft bomen die zowel bereikbaar al niet bereikbaar zijn met hoogwerker.Betreft bomen waarbij zowel vrije takval als geen vrije takval mogelijk is. Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel.... De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F	
210210	515799	. .	Verwijderen van stamschot en wortelopschot Wegnemen van stamopschot vanaf maaiveld tot 1e kroontak, opslag van stamvoet en opslag van wortel. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	40,00	F	
22			VERWIJDEREN VAN BOMEN EN STOBBEREN				
2210			<u>Verwijderen bomen</u>				
221010	515101	9.3.9. .	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot ca. 0,15 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen met uitzondering van door de opdrachtgever aangegeven bomen, zie art. 01.17.01	st	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221020	515101	9.3.9. .	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,15 tot ca. 0,3 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen met uitzondering van door de opdrachtgever aangegeven bomen, zie art. 01.17.01	st	5,00	F	
221030	515101	3.3.9. .	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen met uitzondering van door de opdrachtgever aangegeven bomen, zie art. 01.17.01	st	5,00	F	
221040	515101	4.3.9. .	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen met uitzondering van door de opdrachtgever aangegeven bomen, zie art. 01.17.01	st	1,00	F	
221050	515101	5.3.9. .	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: ca. 1 m of meer Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen met uitzondering van door de opdrachtgever aangegeven bomen, zie art. 01.17.01	st	1,00	F	
2220			<u>Verwijderen stobben</u>				
222010	010803	. .	Opsporen kabels en leidingen. Opsporingsmethode: het zoeken naar kabels en leidingen d.m.v. een klikmeding voorafgaande aan het rooien van de stobbe. (inclusief het graven en dichten van benodigde proefsleuven)	st	10,00	F	
222020	515102	 9.4.5 .	Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot ca. 0,15 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,4 m en ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van de locatie De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
222030	515102	 9.4.5 .	Verwijderen stobben. Diameter stobben: vanaf ca. 0,15 tot ca. 0,3 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van de locatie De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
222040	515102	 3.4.5	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,8 m en ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van de locatie De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
222050	515102	 4.4.5	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,8 m en ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van de locatie De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
222060	515102	 5.4.5	Verwijderen stobben. Diameter stobben: ca. 1 m of meer Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,8 m en ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van de locatie De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
2230			<u>Uitgraven stobben</u>			
223010	010803		Opsporen kabels en leidingen. Opsporingsmethode: het zoeken naar kabels en leidingen d.m.v. een klicmeding voorafgaande aan het rooien van de stobbe. (inclusief het graven en dichten van benodigde proefsleuven)	st	10,00	F
223020	515102	 9.2.5	Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot ca. 0,15 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,4 m en ontstane gaten vullen met zand of grond, afhankelijk van de locatie De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
223030	515102	 9.2.5	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van ca. 0,15 tot 0,3m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met zand of grond, afhankelijk van de locatie De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
223040	515102	 3.2.5	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,8 m en ontstane gaten vullen met zand of grond, afhankelijk van de locatie De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
223050	515102	 4.2.5	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,8 m en ontstane gaten vullen met zand of grond, afhankelijk van de locatie De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
223060	515102	 5.2.5	Verwijderen stobben. Diameter stobben: ca. 1 m of meer Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,8 m en ontstane gaten vullen met zand of grond, afhankelijk van de locatie De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7			TER BESCHIKKING STELLEN				
7010			<u>Ter beschikking stellen van werknemers</u> In werktijd.				
701010	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: snoeiploeg Werknemers: Ploeg bestaande uit 1 ETW-er en 1 grondman, incl. 1 bestelbusje met aanhangwagen (of ander vervoermiddel) met een minimale trekkracht van 2 ton en zitplekken voor 3 personen inclusief het benodigde moter-(accu-) en klimgereedschap Tarief per ploeguur	uur	20,00	F	
701020	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: snoeiploeg Werknemers: Ploeg bestaande uit 1 ETW-er en 2 Grondmannen, incl. 1 bestelbusje met aanhangwagen (of ander vervoermiddel) met een minimale trekkracht van 2 ton en zitplekken voor 3 personen inclusief het benodigde moter-(accu-) en klimgereedschap Tarief per ploeguur	uur	20,00	F	
701030	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: medewerker ETW-er Werknemers: ETW-er (functie conform CAO) Inclusief. 1 bestelbusje met aanhangwagen (of ander vervoermiddel) inclusief het benodigde moter-(accu-) en klimgereedschap (o.a. bladblazer, motorkettingzaag e.d) Tarief per manuur	uur	10,00	F	
701040	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: medewerker groenvoorziening Werknemers: groenvoorziener(functie conform CAO) Inclusief. 1 bestelbusje met aanhangwagen (of ander vervoermiddel) inclusief het benodigde moter-(accu-) en klimgereedschap (o.a. bladblazer, motorkettingzaag e.d) Tarief per manuur	uur	10,00	F	
701050	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: verkeersregelaar Werknemers: verkeersregelaar met een door of namens een opleidingsinstituut afgegeven certificaat als bewijs dat het theorie- en praktijkexamen in het kader van een opleiding tot verkeersregelaar met goed gevolg zijn afgelegd Tarief per manuur	uur	10,00	F	
7020			<u>Ter beschikking stellen van materieel</u> in werktijd				
702010	611299		Ter beschikking stellen van een mobile hoogwerker Betreft:mobile hoogwerker exclusief bediening, inclusief tractie Werkhoogte: minimaal 16 meter Tarief per uur	uur	8,00	F	
702020	611299		Ter beschikking stellen van een mobile hoogwerker Betreft:mobile hoogwerker exclusief bediening, inclusief tractie Werkhoogte: minimaal 24 meter Tarief per uur	uur	8,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
702030	611207	. 6.	Ter beschikking stellen mobiele versnipperaar. Tbv inzet onderhoud bomen na melding burgers op aanwijs directie. Met een minimale opvangbak 8 m3. Capaciteit: ten minste tot 220 mm takdikte	uur	8,00	F
702040	611203		Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Betreft: een mobile graafmachine van minimaal 14 ton met een roterende bomenklem	uur	8,00	F
7030			<u>Ter beschikking stellen werknemers</u> Calamiteiten na werktijd			
703010	611101	. .	Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: snoeiploeg Werknemers: Ploeg bestaande uit 1 ETW-er en 2 Grondmannen, incl. 1 bestelbusje met aanhangwagen (of ander vervoermiddel) met een minimale trekkracht van 2 ton en zitplekken voor 3 personen inclusief het benodigde moter-(accu-) en klimgereedschap Tarief per ploeguur	uur	16,00	F
703020	611101	. .	Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: snoeiploeg Werknemers: Ploeg bestaande uit 1 ETW-er en 2 Grondmannen, incl. 1 bestelbusje met aanhangwagen (of ander vervoermiddel) met een minimale trekkracht van 2 ton en zitplekken voor 3 personen inclusief het benodigde moter-(accu-) en klimgereedschap Tarief per ploeguur	uur	16,00	F
703030	611101	. .	Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: medewerker ETW-er Werknemers: ETW-er (functie conform CAO) Inclusief. 1 bestelbusje met aanhangwagen (of ander vervoermiddel) inclusief het benodigde moter-(accu-) en klimgereedschap (o.a. bladblazer, motorkettingzaag e.d) Tarief per manuur	uur	16,00	F
703040	611101	. .	Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: medewerker groenvoorziening Werknemers: groenvoorziener(functie conform CAO) Inclusief. 1 bestelbusje met aanhangwagen (of ander vervoermiddel) inclusief het benodigde moter-(accu-) en klimgereedschap (o.a. bladblazer, motorkettingzaag e.d) Tarief per manuur	uur	16,00	F
703050	611101	. .	Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft: verkeersregelaar Werknemers: verkeersregelaar met een door of namens een opleidingsinstituut afgegeven certificaat als bewijs dat het theorie- en praktijkexamen in het kader van een opleiding tot verkeersregelaar met goed gevolg zijn afgelegd Tarief per manuur	uur	16,00	F
7040			<u>Ter beschikking stellen materieel</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
704010	611207	. 6.	Ter beschikking stellen mobiele versnipperaar. Tbv inzet bij calamiteiten met bomen buiten werktijd. Met een minimale opvangbak 8 m3. Capaciteit: ten minste tot 220 mm takdikte	uur	16,00	F	
704020	611203	. .	Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Betreft: een mobile graafmachine van minimaal 14 ton met een rotrende bomenklem Tbv inzet bij calamiteiten met bomen buiten werktijd.	uur	16,00	F	
704030	611204	 1. 2. 1.	Ter beschikking stellen van een vrachtauto. Tbv inzet bij calamiteiten met bomen buiten werktijd. Laadvermogen: ten minste 5 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	8,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			WERK VAN ALGEMENE AARD				
							
8010			<u>Verkeersmaatregelen</u>				
							
801010	620199		Toepassen verkeersafzetting(en) t.p.v. wegen met een maximale snelheid van 80 km/uur Betreft: toepassen diverse verkeersafzettingen ten behoeve van alle in dit bestek opgenomen werkzaamheden Rijende en/of stationaire afzetting volgens CROW- publicatiereeks WiU 96a/96b Gerekend wordt met 1 werkdag van 8 uur per keer Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui=30 Met materiaal van aannemer	keer	1,00	F	
							
801020	620199		Toepassen verkeersafzetting(en) t.p.v. wegen met een maximale snelheid van 60 km/uur Betreft: toepassen diverse verkeersafzettingen ten behoeve van alle in dit bestek opgenomen werkzaamheden Rijende en/of stationaire afzetting volgens CROW- publicatiereeks WiU 96a/96b Gerekend wordt met 1 werkdag van 8 uur per keer Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui=30 Met materiaal van aannemer	keer	1,00	F	
							
801030	620199		Toepassen verkeersafzetting(en) t.p.v. wegen met een maximale snelheid van 30 km/uur Betreft: toepassen diverse verkeersafzettingen ten behoeve van alle in dit bestek opgenomen werkzaamheden Rijende en/of stationaire afzetting volgens CROW- publicatiereeks WiU 96a/96b Gerekend wordt met 1 werkdag van 8 uur per keer Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui=30 Met materiaal van aannemer	keer	1,00	F	
							
801040	620199		Toepassen verkeersafzetting(en) t.p.v. wegen en voetpaden Betreft: toepassen diverse verkeersafzettingen ten behoeve van alle in dit bestek opgenomen werkzaamheden Rijende en/of stationaire afzetting volgens CROW- publicatiereeks WiU 96a/96b Gerekend wordt met 1 werkdag van 8 uur per keer Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui=30 Met materiaal van aannemer	keer	1,00	F	
							
8020			<u>Toepassen rijplaten</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
802010	621499		Toepassen (kunststof) rijplaten	keer	1,00	F	
			Betreft: toepassen rijplaten ter bescherming van				
			de bodem (o.a. grote insporingsdiepte) en				
			verhardingen				
			Betreft: beurtprijs voor aanbrengen, huur,				
			instandhouden en verwijderen rijplaten				
			gerekend is met toepassing van 5 m1 rijplaten per				
			keer				
			Instandhouden rijplaten gedurende periode dat				
			werkzaamheden worden uitgevoerd waarbij rijplaten				
			noodzakelijk zijn om beschadigingen aan de bodem				
			en verhardingen te voorkomen				
			Instandhouden met materialen van de aannemer				
			De rijplaten verwijderen direct nadat de				
			werkzaamheden ter plaatsen zijn afgerond				
							

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

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEENE EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, 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 dag van aanbesteding luidt.

02 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.

03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 06 RAW-RAAMOVEREENKOMST:-INSCHRIJVINGSSTAAT

01 Uitvoeringskosten, algemene kosten en winst & risico dienen als percentage te worden ingevoerd.

01 01 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

07 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 44 van de UAV 2012 moeten alle, door of in opdracht van de aannemer, veroorzaakte schades aan bestratingen, straatmeubilair, gazon, beplanting, binnen 5 werkdagen na het ontstaan hersteld zijn.

08 Indien vereist moet de uit lid 07 voortvloeiende verkeersmaatregel toegepast worden in overleg met directie. De hieruit voortvloeiende kosten komen voor rekening van aannemer.

09 Geschillen met belanghebbende worden in geen geval door het personeel van de aannemer opgelost, ook al zal de mogelijkheid daarvan aanwezig zijn. In alle voorkomende gevallen wendt de aannemer of diens personeel zich onmiddellijk tot de directie.

10 In aanvulling op op par.46 van de UAV 2012 wordt naast het bepaalde een korting van € 250,- per gebeurtenis opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebreke stelling nodig is.

11 Het kortingsbedrag voor te late oplevering, als bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 wordt bepaald op € 250 per kalenderdag.

14 De aannemer is gehouden om de, in het kader van een besteksverplichting of een opdracht van de directie, tijdens de uitvoering van een werk ingezamelde of

HFD PAR ART LID

verkregen gegevens over vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen van beschermende planten- en diersoorten te leveren conform de protocollen van de Gegevensautoriteit Natuur (GaN)

01 01 13 VERTEGENWOORDIGINGAANNEMERS

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

01 04 BETALINGSREGELING : RISICOREGELING

01 04 01 Algemeen

- 01 Het bepaalde in art. 01.04.02 van de Standaard RAW-bepalingen komt te vervallen. En wordt vervangen door lid 02 t/m lid 04.
- 02 De opdrachtnemer kan 1 keer per einde van elk contractjaar een verzoek indienen voor prijsaanpassing. Dit verzoek dient uiterlijk 1 december van een lopend contractjaar bij de opdrachtgever (toezichthouder/directievoerder) te worden ingediend.
- 03 Prijswijzigingen in de vaste looptijd komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 04 De in de inschrijfstaat genoemde prijs en de daaraan onderhevige tarieven, gelden gedurende de periode van 1 augustus 2021 tot en met 31 juli 2022 en kunnen voor de volgende contractjaren worden herzien aan de hand CBS-index inflatie consumentenindex alle huishoudens.

Slechts na schriftelijke toestemming door de opdrachtgever kunnen de prijswijzigingsvoorstellen toegepast worden.

01 05 BETALINGSREGELING:DECLARATIES

01 05 01 INDIENEN DECLARATIE

- 04 De declaraties moeten digitaal worden ingediend, onder vermelding van:
 - het nummer van de raamovereenkomst:..... ;
 - waar de factuur betrekking op heeft;
 - de naam van de besteller/opdrachtgever;
 - de kostenplaats.

Als bijlage dient een door de opdrachtgever (toezichthouder/directievoerder) goedgekeurde termijnstaat toegevoegd worden.

De declaraties moeten worden ingediend via mailadres factuur@halderberge.nl

01 06 BETALINGSREGELING DEELOPDRACHTEN

HFD PAR ART LID

01 06 02 VERREKENING STAART KOSTEN.

- 01 Ten behoeve van het verrekenen van de staart kosten worden alle kosten opgenomen onder hoofdstuk 9 STAART KOSTEN in deel 2.2 van deze raamovereenkomst uitgedrukt in percentage te opzichte van het fictief SUBTOTAAL. Het percentage wordt afgerond op twee decimalen nauwkeurig. Eventuele kortingen dienen in de eenheidsprijzen te zijn verrekend.
- 02 Bij elke deelopdracht wordt het percentage, berekend volgens artikel 01.06.01 lid 01 van deze raamovereenkomst, over het subtotaal van de deelopdracht opgeslagen. Indien het totaal van de staart kosten een negatief bedrag betreft dan worden de staart kosten per deelopdracht in mindering gebracht op het subtotaal.
- 03 Alle andere vergoedingen van de staart kosten zoals omschreven in artikel 01.06.01 lid 01 en 02 van de overeenkomst met open posten worden uitgesloten.

01 06 04 BETALINGEN VAN EN KORTINGEN OP DEELOPDRACHTEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.03 lid 01 van de Standaard 2015 wordt het volgende bepaald:
- Indien uit de controle na de uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht blijkt dat het beoogde kwaliteitsniveau is behaald dan wordt de declaratie in behandeling genomen;
 - Bij constatering van afwijkingen op het kwaliteitsbeeld volgens het kwalitatief en vakkundigheid snoeien van bomen door een European Tree Worker dan heeft de opdrachtgever het recht om een korting toe te passen op de deelopdracht ter grootte van 5 % met een minimum van € 500,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is;
 - De opdrachtgever (toezichthouder/directievoerder) stelt de aannemer binnen vier werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard 2015 op de hoogte van haar bevindingen.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

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

01 07 02 IN GEBREKE BLIJVEN VAN DE OPDRACHTGEVER

- 01 In afwijking van paragraaf 45 lid 2 UAV 2012 Paragraaf 45 lid 2 UAV 2012 is niet van toepassing. Voor de toepasselijkheid van artikel 6:119a BW dient Aannemer Opdrachtgever eerst schriftelijk in gebreke te hebben gesteld

HFD PAR ART LID

01 07 03 IN GEBREKE BLIJVEN VAN DE AANNEMER

- 01 In afwijking van paragraaf 46 UAV 2012 heeft Opdrachtgever het recht deze overeenkomst zonder dat enige ingebrekestelling of rechterlijke tussenkomst is vereist, geheel of gedeeltelijk te ontbinden door middel van een aan de aannemer gericht aangetekend schrijven, indien:
- a) Aannemer zijn bedrijfsuitoefening geheel dan wel een wezenlijk gedeelte daarvan staakt dan wel overdraagt, dan wel indien Aannemer wordt geliquideerd, vereffend en/of ontbonden;
 - b) indien Aannemer de vrije beschikking mocht verliezen over zijn vermogen of een zodanig gedeelte daarvan, respectievelijk op een zodanige wijze dat naar het oordeel van Opdrachtgever deugdelijke en tijdige uitvoering van de overeenkomst in gevaar dreigt te komen;
 - c) Aannemer (voorlopige) surseance van betaling aanvraagt, aan Aannemer (voorlopige) surseance van betaling wordt verleend, het faillissement van Aannemer wordt aangevraagd of Aannemer in staat van faillissement wordt verklaard, dan wel haar crediteuren een onderhands akkoord aanbiedt;
 - d) vast komt te staan dat aannemer in gebreke is in de nakoming van zijn verplichtingen uit hoofde van deze overeenkomst en, nadat de Aannemer schriftelijk in gebreke is gesteld, het verzuim niet binnen de daarvoor door opdrachtgever gestelde termijn opheft;

Opdrachtgever heeft na ontbinding het recht de uitvoering van het Werk zelf of door een andere aannemer uit te (doen) voeren. Voorts heeft Opdrachtgever het recht de aanneemsom althans het onbetaald gebleven gedeelte daarvan geheel of gedeeltelijk aan te wenden tot betaling van de door Aannemer bij de realisatie van het Werk betrokken derden, waarbij

Opdrachtgever jegens Aannemer alsdan gekweten zal zijn ten belopen van de aan die betrokkenen betaalde bedragen.

Voorts is Opdrachtgever gerechtigd de schade en (meer)kosten die voor Opdrachtgever (zullen) ontstaan aan Aannemer in rekening te brengen dan wel deze schade en (meer)kosten te verrekenen met hetgeen Opdrachtgever eventueel nog aan Aannemer verschuldigd mocht blijken te zijn.

Indien deze aannemingsovereenkomst eindigt, ongeacht de reden ervan, is Opdrachtgever gerechtigd van alle documenten, ontwerpen, berekeningen en tekeningen c.a., voor zover die aan Aannemer zouden toebehoren, naar goeddunken gebruik te maken en deze aan derden ter beschikking te stellen, zonder dat Opdrachtgever terzake enige vergoeding verschuldigd is. Aannemer zal zodanige documenten, ontwerpen, berekeningen en tekeningen c.a. op eerste verzoek aan Opdrachtgever overhandigen. Voorts zal Aannemer generlei recht jegens een der bij het Werk betrokken of te betrekken derden kunnen doen gelden.

In geval van ontbinding op de voet van het bepaalde in dit artikel is Opdrachtgever, in afwijking van paragraaf 14 lid 10 UAV, aan Aannemer geen enkele vergoeding uit welke hoofde dan ook verschuldigd.

Het in dit artikel bepaalde laat onverlet het recht van Opdrachtgever, om haar verplichtingen op te schorten indien Opdrachtgever gegronde redenen heeft om aan te nemen dat Aannemer zijn verplichtingen niet zal (kunnen) nakomen.

HFD PAR ART LID

01 08 BIJDRAGE**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 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Onderhouds- en/of reconstructiewerkzaamheden civiel;
 - Onderhouds- en/of reconstructiewerkzaamheden cultuur;
 - Onderhouds- en/of reconstructiewerkzaamheden kabels en leidingen;
 - Onderhouds- en/of reconstructiewerkzaamheden riool;
 - Overige maaierwerkzaamheden en maaien zichthoeken door eigen dienst gemeente;
 - Overige werkzaamheden binnen de openbare ruimte door waterschap en overige derden.

01 12 MAATREGELEN IN VERBAND MET HET VERKEER EN DE OMGEVING**01 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer opdrachten van de Directie UAV niet nakomt, de hiervoor gegeven of wettelijk geldende voorschriften niet naleeft, kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 600,--.
- Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. Bij niet nakomen, waardoor uitvoering door derden noodzakelijk is, zullen de kosten op de aannemingssom worden ingehouden. Deze kosten komen boven op de opgelegde korting.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Er wordt van de aannemer één gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - een omschrijving hoe te voldoen aan de eisen gesteld in de van toepassing zijnde gedragscode bestendig beheer in het kader van de wet Natuurbescherming;
 - een omschrijving hoe vorm te geven aan de algemene zorgplicht en algemeen- en specifiek zorgvuldig handelen in het kader van de van toepassing zijnde gedragscode bestendig beheer wet Natuurbescherming;
 - een omschrijving van uitvoeringsmethode en -periode en toe te passen beschermende maatregelen om verstoring en schade aan flora en fauna te voorkomen of te minimaliseren;
 - een omschrijving van de wijze van aanpak omtrent de uitvoering van de natuurtoets vaste rust- en verblijfplaatsen beschermde soorten + uitvoeringsmaatregelen.
 - een omschrijving van de wijze waarop aan de medewerkers instructies worden gegeven omtrent de van toepassing zijnde gedragscode bestendig beheer wet Natuurbescherming.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dient door de opdrachtgever (toezichthouder/directievoerder) te worden goedgekeurd.

01 13 07 Werktijden

- 01 Het is, zonder toestemming van de opdrachtgever (toezichthouder/directievoerder), niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18:00 en 8:00 uur.
- 02 Er mag zonder toestemming van de opdrachtgever (toezichthouder/directievoerder) niet gewerkt worden op zaterdag, zondag en nationale feestdagen.

01 16 Verzekeringen**01 16 02 CAR-VERZEKERING (DOOR OPDRACHTGEVER AF TE SLUITEN)**

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 43 b lid 1 van de U.A.V. 2012 zal door de opdrachtgever voor zijn rekening een Construction All Risk- (CAR) verzekering worden gesloten, waarop alle bij de uitvoering van het werk betrokken partijen zijn meeverzekerd, met uitzondering van leveranciers van bouwmaterialen.
- 02 Binnen de grenzen van de polis zal de CAR-verzekering vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de onderhoudstermijn de navolgende dekking bieden:
- a. het werk tegen materiële beschadiging of verlies van het werk, inclusief

HFD PAR ART LID

- diefstal of verdwijning van bouwmaterialen ;
- b. het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk;
- c. schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
- d. persoonlijke eigendommen van directie en personeel;

De CAR-verzekering biedt voor alle verzekerde secties een primaire dekking.

- 03 De polis ligt ter inzage bij de opdrachtgever. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.
- 04 Onder deze verzekering zijn begrepen verlies of beschadiging uit eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondeugdelijke materialen en voldoende deskundigheid, een en ander met terzijdestelling van het bepaalde in de artikelen 7:951 en 7:952 van het Burgerlijk Wetboek.
- 05 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, keten, loodsen, de inventaris daarvan, gereedschappen, machines etc. is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen enkele aansprakelijkheid.
- 06 De aansprakelijkheid van de aannemer voortvloeiende uit het bestek en de daarin van toepassing verklaarde bepalingen of uit de wet wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek, waaronder mede wordt verstaan de verplichting van de aannemer alle schade te herstellen en het werk volgens de overeenkomst op te leveren.
- 07 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek of op grond van de wet aansprakelijk is.
- 08 Eventuele schade-uitkeringen volgens deze CAR-verzekering zullen uitsluitend aan de opdrachtgever plaatsvinden.
- 09 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade in eerste aanleg kwam, worden betaald naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van het werk.
- 10 Binnen de in lid 2 aangegeven rubrieken gelden per schade-veroorzakende gebeurtenis de volgende eigen risico's:
-
- Rubriek Eigen risico
-
- 1. Het werk € 1250,--
 - 2. Aansprakelijkheid € 1250,--
 - 3. Bestaande eigendommen € 1250,--

HFD PAR ART LID

4. Persoonlijke eigendommen € 250,--

SCHADEAFHANDELING

- 11 Ingeval van schade, resp. ontvangen aansprakelijkheidsstelling, welke op of boven het eigen risico liggen, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie/opzichter middels een door de opdrachtgever overeenkomstig de bij dit bestek gevoegde bijlage 1 ter beschikking gesteld schadeaangifteformulier. Dit formulier dient zo volledig mogelijk door de aannemer te worden ingevuld en van zijn handtekening te zijn voorzien. Indien er twijfel bestaat of het schadebedrag resp. de aansprakelijkheidsstelling al dan niet het eigen risicobedrag overschrijdt, is het hiervoor gestelde eveneens van toepassing. De bouwdirectie/opzichter stelt het schadeaangifteformulier in handen van de gemeentelijke verzekeringscoördinator voor aanmelding bij de verzekeraar. In spoedeisende gevallen kan de aannemer resp. de bouwdirectie/opzichter in eerste instantie volstaan met een telefonische melding van de schade resp. aansprakelijkheidsstelling bij de gemeentelijke verzekeringscoördinator. Vervolgens stelt de verzekeringscoördinator de verzekeraar onmiddellijk van de schade op de hoogte. Het schade-aangifteformulier kan dan op aangeven van de verzekeringscoördinator op een later tijdstip door partijen worden ingevuld.
- 12 Schades respectievelijk aansprakelijkheidsstellingen welke onder het eigen risico liggen komen direct voor rekening van, respectievelijk worden ter afhandeling in handen gesteld van de aannemer.
- 13 Bij schades resp. aansprakelijkheidsstellingen boven het eigen risico worden, voorzover de voor rekening van de aannemer komende eigen risico's door de verzekeraar bij de opdrachtgever in rekening zijn gebracht, deze door de opdrachtgever bij de aannemer in rekening gebracht, dan wel zijn verrekenbaar met openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.
- 14 De aannemer dient ten behoeve van de opdrachtgever alle schades onder het eigen risico te registreren middels een door opdrachtgever overeenkomstig bijlage 2 verstrekt registratieformulier (Schades onder eigen risico) en overlegt deze aan de opdrachtgever bij oplevering van het werk.
- 15 Bij de schades en aansprakelijkheidsstellingen als bedoeld in lid 11 dient de aannemer zich te allen tijde te onthouden van erkenning van aansprakelijkheid.

HFD PAR ART LID

01 16 03 EIGEN AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING AANNEMER

- 01 De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen wettelijke aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk en wel ten minste tot een bedrag van € 1.250.000,-- per gebeurtenis.
- 02 De aannemer zal voor eigen rekening zorg dragen voor het afsluiten van een verzekering tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) gestelde condities, voortvloeiende uit het gebruik van rij- of voertuigen of materieel, waarvoor volgens de W.A.M. een verzekeringsplicht bestaat. De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekering te overleggen. Niet door een dergelijke verzekering gedekt materieel mag niet ten behoeve van het werk worden gebruikt. Het niet nakomen van deze bepaling komt voor rekening van die partij die aan deze plichten dient te voldoen. De aannemer toont de bewijsstukken van verzekering bij aanvang van het werk. Hiervan zal aantekening worden gemaakt in het weekrapport.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 HOEDANIGHEID VAN DE VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 08 De aannemer dient al het (snoei) afval voor vrijdag 17:00 te hebben afgevoerd.
- 10 De rijstroken dienen aan het einde van de werkdag te zijn schoongeblazen en vrij van kleine resten en snippers te zijn.

01 17 10 PLANNING

- 01 Op 15 mei en 15 september wordt de planning van het bomenonderhoud doorgenomen met aannemer en de toezichthouder. Snoeiperiodes worden afgestemd op het werkpakket van de aannemer. Er dient aaneengesloten te worden gewerkt. Een week voordat de aannemer met de werkzaamheden aanvangt dient dit te worden aangekondigd bij de gemeente.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING/VERHARDING

HFD PAR ART LID

01 18 08 VEGETATIE

- 01 Ingeval van beschadiging van groenvoorzieningen meldt de aannemer dit terstond aan de opdrachtgever (toezichthouder/directievoerder).
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden. Het dient in originele staat terug gebracht te worden. Het herstellen van de schade komt voor rekening van de aannemer.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding bij lichte beschadiging aan bomen € 500,- per boom per geval. Bij matige en zware schade aan bomen 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 09 VERHARDING

- 01 Ingeval van beschadiging van verhardingen meldt de aannemer dit terstond aan de opdrachtgever (toezichthouder/directievoerder).
- 02 Schade aan elementverhardingen wordt verrekend tegen een tarief van € 30,- per m2. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de opdrachtgever (toezichthouder/directievoerder) hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 03 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen een tarief van € 200,- per m2. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

01 18 10 OBSTAKELS

- 01 Ingeval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de opdrachtgever (toezichthouder/directievoerder).
- 02 Bij beschadigingen toegebracht aan obstakels, bedraagt de schadevergoeding de reparatie- / vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

HFD PAR ART LID

01 19 02 VEILIGHEID EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATOR

- 01 Artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2015 komt te vervallen en wordt gewijzigd in:
Lid 01, "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."
- 03 Aan artikel 01.19.02 van de Standaard 2015 wordt een nieuw lid toegevoegd:
Lid 03, De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer 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.
- 04 Aan artikel 01.19.02 van de Standaard 2015 wordt een nieuw lid toegevoegd:
Lid 04, Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten**

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 02 Indien, gedurende de looptijd van het werk, nieuwe inventarisatiegegevens van te beschermen plant- en diersoorten bekend worden, wordt verlangd dat het plan van aanpak als bedoeld in lid 1 jaarlijks wordt bijgewerkt en verbeterd.

IN DE LEIDRAAD !!

01 27 SCHADEN

HFD PAR ART LID

01 27 03 MELDEN VAN SCHADEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in Artikel 01.18. van de Standaard dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de Directie, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 03 Bij schades aan eigendommen van de gemeente kan, naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van:
- honderd euro (€ 100,--) per m2 beschadigde verharding;
 - honderd euro (€ 100,--) per beschadigd object.
- Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de Directie heeft gemeld, kan per geval en per dag een boete worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 300,--).
- Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 03.

01 28 GEBRUIK WERKTERREIN**01 28 01 WERKTERREIN**

- 03 Het gebruik van parkeerplaatsen / wegen in de openbare ruimte voor de opslag van materialen of het plaatsen van machines of voertuigen is uitsluitend toegestaan na toestemming van de directie.
- 04 Het gebruik van bermen / gazons in de openbare ruimte voor de opslag van materialen of het plaatsen van machines of voertuigen is uitsluitend toegestaan na toestemming van de directie.

01 29 BOUWVERGADERINGEN**01 29 01 BOUWVERGADERINGEN, VERPLICHTINGEN AANNEMER**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen iedere 4 weken bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie UAV te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen dienen door de aannemer notulen te worden opgemaakt die ter goedkeuring aan de Directie moeten worden voorgelegd. Bij akkoord, eventueel na aanpassingen, worden de notulen door de directie UAV ondertekend.
- 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.

HFD PAR ART LID

05 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit van de weekrapportage

01 90 BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/OF IN AFWIJKING VAN DE UAV 2012

01 90 07 DATUM EN AANVANG

- 01 In aanvulling op het bepaalde in § 7 de leden 1 en 2 van de UAV 2012 mag de aannemer niet eerder met een opgedragen werk beginnen dan na schriftelijk verkregen toestemming van de Directie.

01 90 08 TOEZICHT

- 01 Er zal door of namens de Opdrachtgever toezicht worden uitgeoefend. Het toezicht wordt vormgegeven door het uitvoeren van controle. Tijdens de bouwvergaderingen wordt de uitslag hiervan gedeeld.
- 02 In aanvulling op paragraaf 3 lid 6 van de UAV 2012 geldt: Indien werken of onderdelen van het werk niet zijn uitgevoerd volgens de ingevolge dit bestek gestelde Kwaliteitseisen, zal de Opdrachtnemer, wanneer hij daarop wordt aangesproken, zich er niet toe kunnen beroepen dat er door de Opdrachtgever toezicht is uitgeoefend op de uitvoering van het werk en op de naleving van de overeenkomst.

01 90 15 WERKTERREIN

- 01 De laatste zin van § 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de Directie UAV tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 02 In aanvulling op § 15 lid 02 van de UAV 2012 wordt bepaald dat door de gemeente uitsluitend een tijdelijk depot ter beschikking wordt gesteld voor het tijdelijk opslaan van vrijgekomen materiaal. Dit in overleg met directie.

01 90 35 VERREKENING VAN MEER EN MINDER WERK

- 01 In afwijking van paragraaf 35 lid 5 van de UAV 2012, blijft bij de eindafrekening van het werk het totaal van het eventueel niet bestede deel van de stelpost(en) buiten beschouwing.

01 90 36 BESTEKSWIJZIGINGEN

- 01 Als grondslag voor de verrekening van meer en minder werk op basis van bestekswijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 4 van de UAV 2012 geldt de inschrijfbegroting van de aannemer die in kopie aan de aanneemovereenkomst is gehecht. Het percentage Algemene kosten, Winst en Risico dient hetzelfde te zijn zoals het percentage genoemd bij inschrijving.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENING**51 0 DEELHOOFDSTUK 51.0****51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENING, ALGEMEEN****51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 Met uitbreiding van het bepaalde in Artikel 51.02.01 van de Standaard mag de insporingsdiepte van materieel t.b.v. de werkzaamheden ten hoogste 10 mm bedragen.

51 02 02 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN

- 02 De aanvulling zodanig uitvoeren dat een goede, homogene aansluiting met de reeds bestaande grondlichamen ontstaat.

51 02 03 OMGANG MET VRIJGEKOMEN MATERIAAL

- 01 Vrijgekomen materialen dienen voor vrijdag 17:00 afgevoerd te zijn.
- 02 Indien storm of weersomstandigheden met veel wind worden voorspeld dienen vrijgekomen materialen eerder te worden afgevoerd of voorzieningen getroffen om te voorkomen dat vrijkomend materiaal op de rijbaan of fietspad terecht komt.
- 03 Het is niet toegestaan om vrijgekomen materialen op e slaan binnen 1 meter naast de rijbaan of fietspad.

51 5 Bomen**51 51 Begrippen****51 51 01 Snoeien**

- 01 In aanvulling op artikel 51.51.03 lid 01 sub g van de Standaard wordt onder een probleemtak tevens verstaan een afgestorven tak dikker dan circa 4 cm.

51 52 Eisen en uitvoering**51 52 01 OPLEIDING BOOMVERZORGER**

- 01 De snoeiwerkzaamheden mogen uitsluitend 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.
- 02 De betrokken medewerkers op het werk zullen het vereiste geldige certificaat, zoals omschreven bij de bepaling in lid 01, op verzoek van de directie direct tonen.

HFD PAR ART LID

51 52 02 Opleiding boomveiligheidscontroleur

- 01 De boomveiligheidscontroles moeten worden uitgevoerd door controleurs die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het certificaat voor boomveiligheidscontroleurs, zoals wordt afgegeven door de Stichting Groenkeur.

51 52 03 Inboeten beplanting

- 01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.

51 52 04 Werkzaamheden aan iepen

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

51 52 05 BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE

- 01 In aanvulling op artikel 51.52.15 lid 01 van de Standaard wordt voor het registreren van de gegevens verwezen naar hoofdstuk 2 en 3 van CROW-publicatie 'Richtlijn Boomveiligheidsregistratie', zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luidt.

51 52 06 OVERIGE CERTIFICATEN

- 01 Personen die hoogwerkers bedienen moeten in het bezit zijn van een geldig certificaat hoogwerker. Dit certificaat of een kopie hiervan dient op verzoek direct getoond te kunnen worden.
- 02 De betrokken medewerkers op het werk zullen het vereiste geldige certificaat, zoals omschreven bij de bepaling in lid 01, op verzoek van de directie direct tonen.

51 52 12 EISEN AAN GEWENST BOOMBEELD

- 01 De algemene gewenste takvrije doorgangshoogte bedragen:
- | | |
|---|-------|
| boven voetgangers verharding: | 2,50m |
| boven fietsverharding: | 2,50m |
| boven autoverharding / woonstraten: | 4,50m |
| boven vrachtwagenverharding / hoofdwegen: | 4,50m |
| boven 'overige': | 2,50m |
- 02 De in lid 01 genoemde takvrije ruimte is leidend bij de snoei. Toekomstgericht snoeien, dus ruim boven de gewenste doorrijhoogte (tenzij de boom dit qua conditie of kroon stam verhouding niet kan hebben) is gewenst. Kroon-stam verhouding mag maximaal 1:1 zijn (indien noodzakelijk). Het streven hierbij is een 1:2 verhouding.
- 03 In afwijking op par. 51.52.08, lid 01 mag bij een achterstallig boombeeld tot 30% kroonvolume gesnoeid worden, indien de conditie van de boom dit toelaat, om tot aanvaard boombeeld te komen.
In afwijking op par. 51.52.08, lid 02 mag bij een verwaarloosd boombeeld niet meer dan 20% van het kroonvolume worden weggenomen. Bij deze bomen is een

HFD PAR ART LID

tweede snoeibeurt nodig om de bomen op beeld te krijgen.

- 04 Het snoeien van sterk hangende boomsoorten, zoals bijvoorbeeld treurwilgen, dient te gebeuren in overleg met de directe. De directie bepaalt de takvrije stamhoogte en houdt daarbij rekening met het hangen van de takken.
- 05 Het snoeien van bomen in de begeleidings- en onderhoudssnoeifase is inclusief het verwijderen van waterlot tot eerste gesteltak en van opslag van stamvoet.
- 06 Voor specifieke bomen kan de directie afwijkend van lid 1 afwijkende takvrije doorgangshoogten aangeven.

51 54 Risicoverdeling en garanties

51 54 01 Keuren plantmateriaal

- 01 Keuren van plantmateriaal als bedoeld in artikel 51.54.03 van de Standaard is van toepassing voor:

51 55 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ONDERHOUD BOMEN

51 55 01 BIJWERKEN VAN DIGITALE BOOMGEGEVENS

- 01 Het dagelijks bijwerken van de boomgegevens van iedere boom na het uitvoeren van de snoei via de app van het programma Obsurv van Sweco. Het gebruik van een smartphone of tablet in combinatie met een goed werkend internet in het veld behoort onderdeel te zijn van de prijs voor het verrichten van de snoeiwerkzaamheden.
- 02 Een inlogcode voor het programma Obsurv wordt door de gemeente ter beschikking gesteld.

HFD PAR ART LID

61 WERK VAN ALGEMENE AARD**61 1 DEELHOOFDSTUK 61.1****61 11 TER BESCHIKKING GESTELD****61 11 11 VOORWAARDENVOOR MEDEWERKERS "TER BESCHIKKING GESTELD"**

01 De medewerkers dienen te beschikken over de Nederlandse nationaliteit, of dienen een geldige werkvergunning te hebben.

02 De medewerkers werken in de openbare ruimte. Zij dienen zich gepast te gedragen. Muziek bij het werk is niet toegestaan, burgers of passanten die hen iets vragen dienen op een nette wijze te woord te worden gestaan.

61 11 12 VOORWAARDENBIJ TER BESCHIKKING STELLEN BIJ CALAMITEITEN

01 De reactietijd bij het ter beschikking stellen bij calamiteiten volgens deel 2.2 van dit bestek is 1 uur.

02 Het ter beschikking stellen bij calamiteiten zoals opgenomen in posten deel 2.2. met de opgenomen reactietijd, geldt 24 uur per dag en 7 dagen per week.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 1 DEELHOOFDSTUK 62.1****62 11 BEGRIPPEN****62 11 02 AANBRENGEN VERKEERSMAATREGELEN**

01 In aanvulling op artikel 62.11.02 lid 01 van de Standaard 2015 wordt onder het aanbrengen tevens het ter beschikking stellen van de benodigde materialen verstaan.

02 Indien de aannemer door of vanwege de directie gegeven opdrachten ten aanzien van verkeersmaatregelen niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vierhonderdvijftig euro (€ 450,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 12 EISEN EN UITVOERING**62 12 01 ALGEMEEN**

03 Aan artikel 62.12.01 van de Standaard 2015 wordt een nieuw lid toegevoegd:
Lid 03, De aannemer is volledig aansprakelijk voor de veiligheid van het verkeer, voor zover de uitvoering van het werk daarbij is betrokken.

04 Aan artikel 62.12.01 van de Standaard 2015 wordt een nieuw lid toegevoegd:
Lid 04, Het verkeer moet ten allen tijde doorgang kunnen vinden.
Indien dit naar het oordeel van de directie nodig is, dient de aannemer de eigenaren en gebruikers van de belendende percelen, behulpzaam te zijn bij het verlenen van vrije toegang naar hun eigendommen en bij het behouden van overweg over de in uitvoering zijnde werken.

05 Aan artikel 62.12.01 van de Standaard 2015 wordt een nieuw lid toegevoegd:
Lid 05, Alle in het belang van het verkeer te treffen maatregelen moeten geschieden in overleg met de directie.

HFD PAR ART LID**65 EIKENPROCESSIERUPS****65 0 DEELHOOFDSTUK 65.0****65 01 CONSTATEREN VAN DE AANWEZIGHEID VAN EIKENPROCESSIERUPS****65 01 01 UITVOERINGSPERIODE**

- 01 Bij het waarnemen van de aanwezigheid van Eikenprocessierups (in de periode van juni tot augustus) in een boom dient dit per direct te worden gemeld aan de opdrachtgever (toezichthouder/directievoerder), tevens dient deze boom overgeslagen te worden in de betreffende snoeironde en op een later tijdstip, nadat de Eikenprocessierups is verwijderd door derden, alsnog te worden gesnoeid. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

HFD PAR ART LID

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: SIW007238

.....

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: SIW007238

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de

bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016. (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: SIW007238

.....

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	WERKZAAMHEDEN BOMEN				
10	SNOEIEN BOMEN				
101	BEGELEIDINGSNOEI REGULIER BOOMBEELD				
101010	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	10,00F		
101020	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	20,00F		
101030	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	20,00F		
101040	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	20,00F		
101050	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	20,00F		
101060	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	20,00F		
102	BEGELEIDINGSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD				
102010	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	20,00F		
102020	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
102030	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
102040	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
102050	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
102060	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
103	ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEEL				
103010	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
103020	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
103030	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
103040	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
103050	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
103060	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
103070	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	20,00F		
104	BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEEL				
104010	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1,00F		
104020	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1,00F		
104030	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1,00F		
104040	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	10,00F		
104050	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	10,00F		
104060	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1,00F		
104070	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1,00F		
11	SPECIFIEKE SNOEI				
110010	Scheren vormbomen.	st	30,00F		
110020	Scheren vormbomen.	st	30,00F		
110030	Kandelaberen bomen.	st	10,00F		
110040	Kandelaberen bomen.	st	10,00F		
110050	Kandelaberen bomen.	st	10,00F		
110060	Kandelaberen bomen.	st	10,00F		
110070	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
110080	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
110090	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
110100	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
110110	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
110120	Knotten vormbomen.	st	10,00F		
110130	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
110140	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
110150	Knotten vormbomen.	st	10,00F		
110160	Knotten vormbomen.	st	10,00F		
110170	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
110180	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
110190	Verwijderen klimop van/uit bomen	st	5,00F		
110200	Verwijderen klimop van/uit bomen	st	5,00F		
110210	Verwijderen van stamschot en wortelopschot	st	40,00F		
12	VERWIJDEREN VAN BOMEN EN STOBEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1210	<u>Verwijderen bomen</u>				
121010	Verwijderen bomen.	st	5,00F		
121020	Verwijderen bomen.	st	5,00F		
121030	Verwijderen bomen.	st	5,00F		
121040	Verwijderen bomen.	st	1,00F		
121050	Verwijderen bomen.	st	1,00F		
1220	<u>Verwijderen stobben</u>				
122010	Opsporen kabels en leidingen.	st	10,00F		
122020	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
122030	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
122040	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
122050	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
122060	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
1230	<u>Uitgraven stobben</u>				
123010	Opsporen kabels en leidingen.	st	10,00F		
123020	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
123030	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
123040	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
123050	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
123060	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
2	WERKZAAMHEDEN BOMEN				
20	SNOEIEN BOMEN				
201	BEGELEIDINGSNOEI REGULIER BOOMBEELD				
201010	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	10,00F		
201020	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	10,00F		
201030	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	20,00F		
201040	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	20,00F		
201050	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	20,00F		
201060	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen.	st	20,00F		
202	BEGELEIDINGSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD				
202010	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	20,00F		
202020	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
202030	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
202040	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
202050	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
202060	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
203	ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEEL				
203010	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
203020	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
203030	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
203040	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
203050	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
203060	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00F		
203070	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	20,00F		
204	BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEEL				
204010	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1,00F		
204020	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1,00F		
204030	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1,00F		
204040	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	10,00F		
204050	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	10,00F		
204060	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1,00F		
204070	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
21	SPECIFIEKE SNOEI				
210010	Scheren vormbomen.	st	30,00F		
210020	Scheren vormbomen.	st	30,00F		
210030	Kandelaberen bomen.	st	10,00F		
210040	Kandelaberen bomen.	st	10,00F		
210050	Kandelaberen bomen.	st	10,00F		
210060	Kandelaberen bomen.	st	10,00F		
210070	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
210080	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
210090	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
210100	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
210110	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
210120	Knotten vormbomen.	st	10,00F		
210130	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
210140	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
210150	Knotten vormbomen.	st	10,00F		
210160	Knotten vormbomen.	st	10,00F		
210170	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
210180	Knotten vormbomen.	st	20,00F		
210190	Verwijderen klimop van/uit bomen	st	5,00F		
210200	Verwijderen klimop van/uit bomen	st	5,00F		
210210	Verwijderen van stamschot en wortelopschot	st	40,00F		
22	VERWIJDEREN VAN BOMEN EN STOBBEREN				
2210	<u>Verwijderen bomen</u>				
221010	Verwijderen bomen.	st	5,00F		
221020	Verwijderen bomen.	st	5,00F		
221030	Verwijderen bomen.	st	5,00F		
221040	Verwijderen bomen.	st	1,00F		
221050	Verwijderen bomen.	st	1,00F		
2220	<u>Verwijderen stobben</u>				
222010	Opsporen kabels en leidingen.	st	10,00F		
222020	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
222030	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
222040	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
222050	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
222060	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
2230	<u>Uitgraven stobben</u>				
223010	Opsporen kabels en leidingen.	st	10,00F		
223020	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
223030	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
223040	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
223050	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
223060	Verwijderen stobben.	st	1,00F		
7	TER BESCHIKKING STELLEN				
7010	<u>Ter beschikking stellen van werknemers</u>				
701010	T.b.s. werknemer.	uur	20,00F		
701020	T.b.s. werknemer.	uur	20,00F		
701030	T.b.s. werknemer.	uur	10,00F		
701040	T.b.s. werknemer.	uur	10,00F		
701050	T.b.s. werknemer.	uur	10,00F		
7020	<u>Ter beschikking stellen van materieel</u>				
702010	T.b.s. mobile hoogwerker	uur	8,00F		
702020	T.b.s. mobile hoogwerker	uur	8,00F		
702030	T.b.s. mobiele versnipperaarcombinatie	uur	8,00F		
702040	T.b.s. hydraulische graafmachine met bomenklem	uur	8,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7030	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				
703010	T.b.s. werknemer.	uur	16,00F		
703020	T.b.s. werknemer.	uur	16,00F		
703030	T.b.s. werknemer.	uur	16,00F		
703040	T.b.s. werknemer.	uur	16,00F		
703050	T.b.s. werknemer.	uur	16,00F		
7040	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
704010	T.b.s. mobiele versnipperaarcombinatie	uur	16,00F		
704020	T.b.s. hydraulische graafmachine met bomenklem	uur	16,00F		
704030	T.b.s. vrachtauto.	uur	8,00F		
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
8010	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
801010	Toepassen verkeersafzetting(en) t.p.v. wegen	keer	1,00F		
801020	Toepassen verkeersafzetting(en) t.p.v. wegen	keer	1,00F		
801030	Toepassen verkeersafzetting(en) t.p.v. wegen	keer	1,00F		
801040	Toepassen verkeersafzetting(en) t.p.v. fiets en v	keer	1,00F		
8020	<u>Toepassen rijplaten</u>				
802010	Toepassen (kunststof) rijplaten	keer	1,00F		
	SUBTOTAAL				

PESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
918870	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%	0,15		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectief Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van ☐ RAW bijdrage ☐ FCK-CT bijdrage
Datum:

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam		
Postadres		Huis- of postbusnr.
Postcode		
Plaats		
Naam Contactpersoon		Voorletter(s)
Telefoonnummer		
Faxnummer		
E-mailadres		

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer ¹	RAW0356 - 129323
Besteknummer	SIW007238
Korte werksomschrijving	
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:
rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW
rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectief Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT

Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectief Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

¹ Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

² Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: rawbijdrage@crow.nl

CROW • Galvanistraat 1, 6716 AE Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede

Telefoon: 0318-69 53 00 • Website: www.crow.nl