



Bestek + Nota

Raamovereenkomst groenonderhoud Provincie Utrecht



PROVINCIE  UTRECHT

Opdrachtgever:
Provincie Utrecht

Besteknummer:
1208 - 2020

Datum:
27 november 2020

Bestek nr. 1208 - 2020

Het werk bestaat in hoofdzaak uit het rooien van bomen, het uitvoeren van onderhouds- en begeleidings snoei van bomen, het leveren en planten van bomen en (haag)struiken c.a. nazorg, het verwerken van vrijkomend hout en het toepassen van de benodigde verkeersmaatregelen langs de provinciale N-wegen in het Wegendistrict Utrecht (rayon West en Oost) in de provincie Utrecht.

Inlichtingen op 30 november 2020

Aanbesteding op 21 december 2020 12.00 uur

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Procedure deelopdrachten	4
08 Kwaliteitsborging	4
09 Beoordeling functioneren aannemer	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Bijlagen	6
04 Flora en fauna	6
05 Begrip N-wegen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	9
10 VERKEERSMAATREGELEN	9
101 Afzettingen regionale stroomwegen	9
102 Afzettingen gebiedsontsluitingswegen	9
103 Afzettingen erftoegangswegen/parallelwegen	10
104 Afzettingen fietspaden	11
105 Afzettingen rotondes	12
106 Overige verkeersmaatregelen	12
2 ONDERHOUD BEPLANTINGEN	13
20 VERWIJDEREN BOMEN	13
21 VERWIJDEREN BOMEN, EXCLUSIEF STOBBEREN	14
22 VERWIJDEREN STOBBEREN	15
23 AFZETTEN BEPLANTING / HAKHOUT	16
231 Hoogte beplanting tot ca. 3,5 m	16
232 Hoogte beplanting van ca. 3,50 tot 5,0 m	17
233 Hoogte beplanting van ca. 5,0 m of meer	18
24 SNOEIEN BOMEN	18
241 BEGELEIDINGSSNOEI BOMEN	18
242 BEGELEIDINGSSNOEI BOMEN, LAAGWERKER	19
243 ONDERHOUDSSNOEI BOMEN	20
244 ONDERHOUD VORMBOMEN	20
2441 Knotten bomen	21
2442 Kandelaberen bomen	21
2443 Verwijderen waterlot / stamschot	22
2444 Uitdunnen knot	23
2445 Snoeien leibomen	24
25 ONDERHOUD HEESTERS	24
26 PLANTEN BOMEN	24
261 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	24
262 PLANTEN BOMEN	25
263 AANBRENGEN VOORZIENINGEN BOMEN	25
27 PLANTEN HAGEN	26
271 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	26
272 PLANTEN HAGEN	26
3 LEVEREN PLANTMATERIAAL	28
301 LEVEREN BOMEN	28
3010 Bomen 14/16	28
3015 Bomen 18/20	30
302 LEVEREN HAAG EN SIERPLANTSOEN	30
3021 Heesters 60-80	30
3022 Heesters 80-100	31

6	WERKZAAMHEDEN BESCHERMDE FLORA EN FAUNA	31
60	WERKZAAMHEDEN BESCHERMDE FLORA EN FAUNA	31
8	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD	32
80	TER BESCHIKKING STELLEN	32
801	T.b.s. werknemers	32
802	T.b.s. materieel	32
81	Deelopdrachten en projectplannen	33
811	Opstellen deelopdracht	33
82	Overige bijkomende werkzaamheden	34
9	Staartposten	34

3. Bepalingen 35

01	Algemeen en administratief	36
01 01	Algemene bepalingen	36
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	36
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	36
01 05	Betalingsregelingen: declaraties	36
01 08	Bijdragen	37
01 11	Verband met andere werken	37
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	37
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan	37
01 16	Verzekeringen	38
01 17	Vrijgekomen materialen	38
01 18	Bescherming te handhaven beplanting	39
01 19	Arbeidsomstandigheden	39
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	40
01 23	Communicatie	41
01 25	Vakopleiding	41
01 26	Wet arbeid van vreemdelingen	41
01 27	Door de aannemer te verstrekken gegevens	42
51	Groenvoorzieningen	43
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	43
51 01	Begrippen groenvoorzieningen	43
51 02	Eisen en uitvoering groenvoorzieningen	43
51 03	Informatie-overdracht Groenvoorzieningen	43
51 04	Risicoverdeling en garanties groenvoorzieningen	43
51 06	Bouwstoffen groenvoorzieningen	43
51 4	Beplantingen	44
51 42	Eisen en uitvoering	44
51 5	Bomen	45
51 52	Eisen en uitvoering, onderhoud bomen	45
51 54	Risicoverdeling en garanties	45
62	Technische bepalingen verkeersmaatregelen werk in uitvoering	46
62 0	Algemeen	46
62 03	Informatie overdracht	46
62 04	Risico-verdeling en garanties verkeersmaatregelen	46
62 05	Bijbehorende verplichtingen verkeersmaatregelen	47
62 1	Deelhoofdstuk 62.1	47
62 11	Begrippen verkeersmaatregelen	47
62 12	Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen	47

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Provincie Utrecht
Domein Mobiliteit
Archimedeslaan 6
3584 BA Utrecht

02 Directie

De directie wordt namens de opdrachtgever door de domeinmanager van het Domein Mobiliteit van de provincie Utrecht nader aangewezen.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de provincie Utrecht. De onderhoudslocaties liggen verspreid over de verschillende N-wegen binnen de provincie. Een overzicht van de N-wegen binnen de provincie zijn terug te vinden in bijlage 1 (Kaart Provinciale wegen en Rayonindeling v.2020) en bijlage 2 (Indeling wegtypes incl. weglengtes v3). De lijst als opgenomen in bijlage 2 is niet uitputtend en alleen ter indicatie, de aannemer kan hier geen rechten aan ontleen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. afzetten hakhout;
- b. planten heesters;
- c. frezen stobbe;
- d. rooien bomen;
- e. planten bomen;
- f. snoeien bomen;
- g. vormsnoeien bomen;
- h. scheren hagen.

05 Tijdsbepaling

1. Het werk start op de in paragraaf 7 lid 1 van de U.A.V. 2012 genoemde datum en eindigt op 15 december 2023. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.
2. Op dit contract is een optie tot eenzijdige verlenging door de provincie Utrecht van toepassing voor twee (2) keer één jaar verlenging, tot uiterlijk 15 december 2025.

Voor de verlenging van het contract zal de opdrachtgever uiterlijk een half jaar voor contract einde schriftelijk aangeven wel of geen gebruik te maken van de optie het lopende contract met één jaar, c.q. nogmaals één jaar, te verlengen tot respectievelijk 2024 / 2025. De opdrachtgever zal de verlenging alleen in overweging nemen indien:

- de aannemer zich heeft gehouden aan het gestelde in De Gedragscode Provinciale Infrastructuur, opgenomen in bijlage 5 van het bestek;
- de aard en omvang van de werkzaamheden, zoals omschreven in dit bestek, grote gelijkenis heeft met de werkzaamheden in de op te dragen contractperiode;
- de aannemer louter positieve beoordeling functioneren heeft gehad zoals omschreven in artikel 09 van deel 1 van dit bestek.

Gedurende de eerste 3 jaar van het contract zal er geen indexering plaatsvinden. In geval van verlenging zal worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 100).

Bij geen verlenging zal het contract van rechtswege beëindigen.

3. De aannemer kan uitgaan van gemiddeld 4 deelopdrachten per jaar met uitzondering van calamiteiten. Per deelopdracht bereiken aannemer en directie nadere overeenstemming over de start- en opleveringsdatum.
4. Voor planten bomen wordt de periode van 15 november t/m 15 december aangehouden, een en ander afhankelijk van de weersomstandigheden. Afwijkingen hiervan in verband met weersomstandigheden alleen na overleg en met instemming van de opdrachtgever. De (haag)struiken mogen na de winter geplant worden, dit ter keuze aannemer.
5. Het bedrag van korting, als bedoeld in paragraaf 42 lid 02 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 250,- per dag.

06 Onderhoudstermijn

Op nieuwe aanplant van bomen en (haag)struiken wordt 3 jaar plantgarantie (nazorg) verlangd. Deze garantietermijn kan dus bij aanplant in latere uitvoeringsjaren doorlopen tot na de oplevering.

PAR

07 Procedure deelopdrachten

De deelopdrachten voortvloeiend uit de raamovereenkomst zullen door de opdrachtgever individueel worden verstrekt. Daarvoor worden de volgende processtappen onderscheiden:

Stap 1 - Verzoek van opdrachtgever tot opstellen deelopdracht:

De opdrachtgever levert via mail aan de opdrachtnemer een overzicht in excel aan van uit te voeren onderhoudswerkzaamheden. In het begeleidend schrijven worden door opdrachtgever eventuele bijzonderheden aangegeven.

Stap 2 - Opdrachtnemer bereidt de deelopdracht voor:

Aan de hand van de aangeleverde data stelt de opdrachtnemer de deelopdracht op. Op het moment van binnenkomst van het verzoek tot opstellen van een deelopdracht wordt direct met de opdrachtgever een afspraak ingepland om eventuele vragen te kunnen bespreken.

Stap 3 - Bespreking opdrachtgever - opdrachtnemer:

Deze bespreking wordt ingepland door de opdrachtnemer en dient binnen 3 weken na het verzoek tot opstellen van de deelopdracht plaats te vinden. Doel van deze bespreking is om alle vragen en opmerkingen van de opdrachtnemer te behandelen zodat de opdrachtnemer de deelopdracht compleet en definitief kan maken. Vragen van de opdrachtnemer worden zo spoedig mogelijk door de opdrachtgever beantwoord.

Stap 4 - Aanleveren van de deelopdracht door opdrachtnemer.

De complete deelopdracht wordt opgesteld door de opdrachtnemer en binnen een week na stap 3 aangeleverd aan de opdrachtgever. De deelopdracht dient minimaal de volgende onderdelen te bevatten:

- a. overzicht van de uit te voeren onderhoudsmaatregelen;
- b. inschrijvingsstaat met actuele hoeveelheden resultaatsverplichting;
- c. algemeen tijdschema (planning);
- d. gedetailleerd werkplan overeenkomstig artikel 01.13.06 lid 06;
- e. verkeersplan incl. benodigde tekeningen;
- f. V&G plan uitvoering;
- g. inventarisatie beschermde flora en fauna;
- h. rapportage ecologisch werkprotocol;
- i. overzicht beschermingsmaatregelen flora en fauna.

Mochten er in stap 3 vragen zijn die niet binnen een afgesproken termijn zijn beantwoord door de opdrachtgever, dan worden deze in de opmerkingen bij de deelopdracht kenbaar gemaakt.

Stap 5 - Opdrachtgever controleert de deelopdracht.

De opdrachtgever beoordeelt de stukken van de opdrachtnemer op compleetheid en juistheid. Dit gebeurt binnen een week na stap 4. Gezien het doorlopen proces zullen er geen grote onduidelijkheden of onjuistheden zijn. Als er toch nog zaken uitgezocht dienen te worden, dan wordt door de opdrachtgever besloten of dit tijdens de opdracht mag worden uitgewerkt of dat dit nog voor gunning dient te gebeuren. Een en ander wordt in goed overleg met elkaar besloten.

Stap 6 - Aanleveren van de aangepaste deelopdracht door opdrachtnemer.

Mocht in stap 5 zijn besloten dat er een aanpassing voor gunning dient te worden gedaan, dan dient dit binnen een week na het hiertoe gedane verzoek door de opdrachtnemer te worden uitgewerkt en een nieuwe aangepaste deelopdracht te worden aangeleverd aan de opdrachtgever.

Stap 7 - Opdracht.

Opdrachtgever geeft opdracht voor de deelopdracht.

08 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

09 Beoordeling functioneren aannemer

Half-jaarlijks vindt een evaluatie plaats waarin de aannemer beoordeeld wordt op zijn presteren. Bij voldoende presteren kan de opdrachtgever overwegen het contract te verlengen zoals omschreven in paragraaf 05.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoort één overzichtstekening N-wegen, Wegendistrict provincie Utrecht (zie bijlage 1 van dit bestek).

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 Kaart Provinciale wegen en Rayonindeling v.2020;
- Bijlage 2 Indeling wegtypes incl. weglengtes v3;
- Bijlage 3 V&G-plan;
- Bijlage 4 Protocol Social Return 9-4-2019;
- Bijlage 5 De Gedragscode Provinciale Infrastructuur in het kader van de Wet natuurbescherming;

Bij de Gedragscode behorende tevens de volgende documenten:

- Werkprotocollen (toegesplitst op situatie Provincie Utrecht;
- Waarnemingsformulier (model);
- Natuurwaardenkaart;
- Toelichting natuurwaardenkaart.

De volgende bijlagen behoren tot de inschrijvingsleidraad:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Model K;
- Contactformulier voor communicatie gedurende de aanbestedingsfase.

04 Flora en fauna

De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd binnen de optimale periode per activiteit. Buiten deze periode zijn werkzaamheden uitsluitend mogelijk met schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, er geen schade wordt toegebracht en alleen mits er vooraf een schouw plaats vindt*.

De optimale periode voor de uitvoering van snoei- en dunningswerkzaamheden aan bomen en beplanting is van 1 september tot 15 maart.

Ondanks de voorkeursperiode moet altijd rekening worden gehouden met de zorgplicht vanuit de Wet natuurbescherming. Bij constatering van verstoring en/of kans op schade aan beschermde soorten dient het werk direct gestopt, of aangepast te worden en wordt er melding gedaan aan de directie. In de werkprotocollen wordt aangegeven hoe om te gaan met de risicokalenders van kwetsbare soorten.

*) omvat controle op aanwezige vleermuizen/boommarters, spechtenholen, roofvogelhorsten indien aanwezig > schadebeperkende maatregelen.

05 Begrip N-wegen

Ter verduidelijking van het woord N-wegen welke in het bestek o.a. wordt toegepast om de situering aan te geven. Onder 'N-wegen' wordt verstaan de in beheer zijnde delen van N-wegen, met inbegrip van hoofdrijbaan, parallelweg, fietspad, bermen, middeneilanden van rotondes, carpoolplaatsen, grote parkeerplaatsen en overige delen welke tot het beheer vallen.

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
						
10			VERKEERSMAATREGELEN			
						
101			Afzettingen regionale stroomwegen			
						
101010	620202		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	5,00	F
			Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen			
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			van wegafzettingen langs de rijbaan			
			Te rekenen met een afzetting van kruising tot			
			kruising of van wegvak tot wegvak per keer			
		9.	Semi dynamische afzettingen volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer 1401a			
		.2.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
			= 50 km/h			
			.2 Met materiaal van de aannemer			
101020	620202		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	5,00	F
			Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen			
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			van statische wegafzettingen langs de rijbaan			
			Te rekenen met een afzetting van kruising tot			
			kruising of van wegvak tot wegvak per keer			
		1.	Stationaire afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer 1402a			
		.2.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
			= 50 km/h			
			.2 Met materiaal van de aannemer			
101030	620202		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	30,00	F
			Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen			
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			van wegafzettingen op de rijbaan			
			Te rekenen met een afzetting van kruising tot			
			kruising of van wegvak tot wegvak per keer			
		9.	Semi dynamische / dynamische afzetting met			
			botsabsorber volgens CROW-publicatiereeks 'Werk			
			in Uitvoering' figuurnummer 1422b			
		.2.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
			= 50 km/h			
			.2 Met materiaal van de aannemer			
102			Afzettingen gebiedsontsluitingswegen			
						
102010	620202		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	20,00	F
			Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen			
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			van wegafzettingen langs de rijbaan			
			Te rekenen met een afzetting van kruising tot			
			kruising of van wegvak tot wegvak per keer			
		1.	Stationaire afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer 1301a			
		.2.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
			= 50 km/h			
			.2 Met materiaal van de aannemer			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
102020	620202		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	20,00	F
			Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen			
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			van wegafzettingen langs de rijbaan			
			Te rekenen met een afzetting van kruising tot			
			kruising of van wegvak tot wegvak per keer			
		9.	Stationaire tot semi dynamische afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer 1301c			
		.2.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
			= 50 km/h			
			.2 Met materiaal van de aannemer			
102030	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	50,00	F
			Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen			
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			van wegafzettingen langs de rijbaan			
			Te rekenen met een afzetting van kruising tot			
			kruising of van wegvak tot wegvak per keer			
		9.	Stationaire tot semi dynamische afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer 1301d			
		.2.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
			= 50 km/h			
			.2 Met materiaal van de aannemer			
102040	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	20,00	F
			Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen			
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			van wegafzettingen langs de rijbaan			
			Te rekenen met een afzetting van kruising tot			
			kruising of van wegvak tot wegvak per keer			
		9.	Dynamische afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer 1321d			
		.2.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
			= 50 km/h			
			.2 Met materiaal van de aannemer			
102050	620202		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	40,00	F
			Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen			
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			van wegafzettingen op de rijbaan			
			Te rekenen met een afzetting van kruising tot			
			kruising of van wegvak tot wegvak per keer			
		9.	Dynamische afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer 1322b			
		.2.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
			= 50 km/h			
			.2 Met materiaal van de aannemer			
102060	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	150,00	F
			Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen			
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			van wegafzettingen op de rijbaan			
			Te rekenen met een afzetting van kruising tot			
			kruising of van wegvak tot wegvak per keer			
		9.	Dynamische afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer 1323b			
		.2.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
			= 50 km/h			
			.2 Met materiaal van de aannemer			
103			Afzettingen erftoegangswegen/parallelwegen			
						
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
103010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen van wegafzettingen op erftoegangswegen of parallelwegen Gerekend is met een afzetting tot 10 m 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a 3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	60,00	F
103020	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen van wegafzettingen op erftoegangswegen of parallelwegen Gerekend is met een afzetting tot 50 m 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222b 3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	60,00	F
104			Afzettingen fietspaden			
104010	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen van wegafzettingen langs fietspaden Te rekenen met een afzetting van kruising tot kruising of van wegvak tot wegvak per keer 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1121b 2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
104020	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen van wegafzettingen op fietspaden Te rekenen met een afzetting van kruising tot kruising of van wegvak tot wegvak per keer 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122b 2 Met materiaal van de aannemer	keer	60,00	F
104030	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen van een volledige fietspad sluiting omleiding volgens bestekspostnr. 106020 Te rekenen met een afzetting van kruising tot kruising of van wegvak tot wegvak per keer 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123b 2 Met materiaal van de aannemer	keer	12,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
104040	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	6,00	F
			Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen			
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			van een volledige fietspad sluiting			
			Omleiding over aanliggende rijbaan			
			Te rekenen met een afzetting van kruising tot			
			kruising of van wegvak tot wegvak per keer			
		1.	Stationaire afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer 1124a			
			2 Met materiaal van de aannemer			
104050	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	12,00	F
			Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen			
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			van een volledige fietspad sluiting			
			Omleiding over rijbaan via doorsteken bermen			
			Toepassen kunststof rijplaten volgens			
			bestekspostnr. 106040			
			Te rekenen met een afzetting van kruising tot			
			kruising of van wegvak tot wegvak per keer			
		1.	Stationaire afzetting volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer 1124b			
			2 Met materiaal van de aannemer			
105			Afzettingen rotondes			
						
105010	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	30,00	F
			Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen			
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			van wegafzettingen naast rotondes			
			Inzet verkeersregelaars volgens bestekspostnr.			
			106010			
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' figuurnummer 1331b			
		.1.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
			= 30 km/h			
			2 Met materiaal van de aannemer			
105020	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	20,00	F
			Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden groen			
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen			
			van wegafzettingen op rotonde of middeneiland			
			rotonde			
			Inzet verkeersregelaars volgens bestekspostnr.			
			106010			
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' figuurnummer 1331c			
		.1.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu			
			= 30 km/h			
			2 Met materiaal van de aannemer			
106			Overige verkeersmaatregelen			
						
106010	620499		Inzetten verkeersregelaar	uur	1.800,00	F
			Betreft: inzet van verkeersregelaars in			
			aanvulling op reguliere verkeersmaatregelen			
			De in te zetten Verkeersregelaar dient te zijn			
			aangesteld als Algemeen Bevoegd Verkeersregelaar			
			Meerdere verkeersregelaars per afzetting mogelijk.			
			Inclusief benodigde communicatie middelen.			
106020	620399		Toepassen omleidingsroutes 10-15 borden	keer	12,00	F
			Omleidingsroute uitsluitend over N- en A- wegen			
			De omleidingsroute aangeven met een uniek cijfer			
			of letter in overleg met de opdrachtgever			
			Hoeveelheid: tot 15 borden			
			Inclusief vooraankondigingen			
			Met materiaal van de aannemer			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
106030	620399		Toepassen omleidingsroutes 25-50 borden	keer	6,00	F
			Omleidingsroute uitsluitend over N- en A- wegen			
			De omleidingsroute aangeven met een uniek cijfer			
			of letter in overleg met de opdrachtgever			
			Hoeveelheid: 25 - 50 borden			
			Inclusief vooraankondigingen			
			Met materiaal van de aannemer			
106040	620499		Toepassen rijplaten kunststof, tot 10 m2	keer	12,00	F
			Betreft: kunststof rijplaten ten behoeve van			
			fiets voorziening in bermen bij afsluiting			
			fietspad inclusief aan- en afvoer			
			Oppervlakte tot 10 m2 per keer			
			Met materiaal van de aannemer			
106050	620499		Toepassen rijplaten kunststof, 10 tot 25 m2	keer	6,00	F
			Betreft: kunststof rijplaten ten behoeve van			
			fiets voorziening in bermen bij afsluiting			
			fietspad inclusief aan- en afvoer			
			Oppervlakte 10 tot 25 m2 per keer			
			Met materiaal van de aannemer			
106060	620499		Toepassen rijplaten staal, tot 10 m2	keer	6,00	F
			Betreft: stalen rijplaten ten behoeve van			
			beschermen zachte bermen ten behoeve van licht-,			
			middelzwaar en zwaar verkeer			
			inclusief aan- en afvoer			
			Oppervlakte tot 10 m2 per keer			
			Met materiaal van de aannemer			
106070	620499		Toepassen rijplaten staal, 10 tot 25 m2	keer	3,00	F
			Betreft: stalen rijplaten ten behoeve van			
			beschermen zachte bermen ten behoeve van licht-,			
			middelzwaar en zwaar verkeer			
			inclusief aan- en afvoer			
			Oppervlakte 10 tot 25 m2 per keer			
			Met materiaal van de aannemer			
2			ONDERHOUD BEPLANTINGEN			
20			VERWIJDEREN BOMEN			
201010	515101		Verwijderen bomen.	st	150,00	F
			Betreft: verwijderen bomen met een stamdiameter			
			tot circa 0,20 m			
			Boomsoort(en): diverse soorten			
		.1.	Diameter borsthoogte: tot ca. 0,2 m			
		.2.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,30 m	m3		30,00
			en ontstane gaten vullen met gebiedsgelijke			
			bermgrond			
		.3.	Stamhout vervoeren naar een inrichting met een			
			door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning			
			2. Overige vrijgekomen materialen versnipperen en			
			vervoeren naar een inrichting met een door het			
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
		.9.	Aanvulling bolvormig afwerken en inzaaien met een	kg		4,50
			graszaadmengsel type B3, hoeveelheid 2 kg/100 m2			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
201020	515101		Verwijderen bomen.	st	250,00 F	
			Betreft: verwijderen bomen met een stamdiameter			
			van circa 0,20 tot 0,30 m			
			Boomsoort(en): diverse soorten			
		.2. . . .	Diameter borsthoogte: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m	m3		75,00 L
		. .2. . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,30 m			
			en ontstane gaten vullen met gebiedsgelijke			
			bermgrond			
		. . .3. .	Stamhout vervoeren naar een inrichting met een			
			door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning			
		2.	Overige vrijgekomen materialen versnipperen en			
			vervoeren naar een inrichting met een door het			
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
		9	Aanvulling bolvormig afwerken en inzaaien met een	kg		20,00 L
			graszaadmengsel type B3, hoeveelheid 2 kg/100 m2			
201030	515101		Verwijderen bomen.	st	1.800,00 F	
			Betreft: verwijderen bomen met een stamdiameter			
			van circa 0,30 tot 0,50 m			
			Boomsoort(en): diverse soorten			
		.3. . . .	Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m	m3		1.260,00 L
		. .2. . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,30 m			
			en ontstane gaten vullen met gebiedsgelijke			
			bermgrond			
		. . .3. .	Stamhout vervoeren naar een inrichting met een			
			door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning			
		2.	Overige vrijgekomen materialen versnipperen en			
			vervoeren naar een inrichting met een door het			
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
		9	Aanvulling bolvormig afwerken en inzaaien met een	kg		324,00 L
			graszaadmengsel type B3, hoeveelheid 2 kg/100 m2			
201040	515101		Verwijderen bomen.	st	250,00 F	
			Betreft: verwijderen bomen met een stamdiameter			
			van circa 0,50 tot 1,00 m			
			Boomsoort(en): diverse soorten			
		.4. . . .	Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m	m3		300,00 L
		. .2. . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,30 m			
			en ontstane gaten vullen met gebiedsgelijke			
			bermgrond			
		. . .3. .	Stamhout vervoeren naar een inrichting met een			
			door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning			
		2.	Overige vrijgekomen materialen versnipperen en			
			vervoeren naar een inrichting met een door het			
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
		9	Aanvulling bolvormig afwerken en inzaaien met een	kg		80,00 L
			graszaadmengsel type B3, hoeveelheid 2 kg/100 m2			
201050	515101		Verwijderen bomen.	st	50,00 F	
			Betreft: verwijderen bomen met een stamdiameter			
			van circa 1,00 m en groter			
			Boomsoort(en): diverse soorten			
		.4. . . .	Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m	m3		100,00 L
		. .2. . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m			
			en ontstane gaten vullen met gebiedsgelijke			
			bermgrond			
		. . .3. .	Stamhout vervoeren naar een inrichting met een			
			door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning			
		2.	Overige vrijgekomen materialen versnipperen en			
			vervoeren naar een inrichting met een door het			
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		9	Aanvulling bolvormig afwerken en inzaaien met een	kg		26,00 L
			graszaadmengsel type B3, hoeveelheid 2 kg/100 m2.			
21			VERWIJDEREN BOMEN, EXCLUSIEF STOBEN			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
211010	515101		Verwijderen bomen.	st	50,00	F
			Betreft: verwijderen bomen met een stamdiameter tot circa 0,20 m			
			Boomsoort(en): diverse soorten			
		.1.	Diameter borsthoogte: tot ca. 0,2 m			
		. .3. . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m			
			Stamhout vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
211020	515101		Verwijderen bomen.	st	100,00	F
			Betreft: verwijderen bomen met een stamdiameter van circa 0,20 tot 0,30 m			
			Boomsoort(en): diverse soorten			
		.2.	Diameter borsthoogte: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m			
		. .3. . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m			
			Stamhout vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
211030	515101		Verwijderen bomen.	st	150,00	F
			Betreft: verwijderen bomen met een stamdiameter van circa 0,30 tot 0,50 m			
			Boomsoort(en): diverse soorten			
		.3.	Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m			
		. .3. . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m			
			Stamhout vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
211040	515101		Verwijderen bomen.	st	50,00	F
			Betreft: verwijderen bomen met een stamdiameter van circa 0,50 tot 1,00 m			
			Boomsoort(en): diverse soorten			
		.4.	Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
		. .3. . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m			
			Stamhout vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
22			VERWIJDEREN STOBEN			
221010	514106		Verwijderen stobben.	st	20,00	F
			Betreft: verwijderen stobben met een diameter tot circa 0,20 m			
		1.	Diameter stobben: tot ca. 0,2 m			
		.4.	Uitfrozen of -boren tot een diepte van ten minste 0,30 m en ontstane gaten vullen met gebiedsgelijke bermgrond	m3		4,00
			Aanvulling bolvorming afwerken en inzaaien met een graszaadmengsel type B3, hoeveelheid 2 kg/100 m2	kg		0,60
			Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
221020	514106		Verwijderen stobben.	st	20,00	F
			Betreft: verwijderen stobben met een diameter van			
			circa 0,20 tot 0,30 m			
		2.	Diameter stobben: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m			
		.4.	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste	m3		6,00 L
			0,30 m en ontstane gaten vullen met			
			gebiedsgelijke bermgrond			
			Aanvulling bolvorming afwerken en inzaaien met	kg		1,60 L
			een graszaadmengsel type B3, hoeveelheid 2 kg/100			
			m2			
		3	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning			
221030	514106		Verwijderen stobben.	st	20,00	F
			Betreft: verwijderen stobben met een diameter van			
			circa 0,30 tot 0,50 m			
		3.	Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m			
		.4.	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste	m3		14,00 L
			0,30 m en ontstane gaten vullen met			
			gebiedsgelijke bermgrond			
			Aanvulling bolvorming afwerken en inzaaien met	kg		3,60 L
			een graszaadmengsel type B3, hoeveelheid 2 kg/100			
			m2			
		3	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning			
221040	514106		Verwijderen stobben.	st	20,00	F
			Betreft: verwijderen stobben met een diameter van			
			circa 0,50 tot 1,00 m			
		4.	Diameter stobben: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
		.4.	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste	m3		24,00 L
			0,30 m en ontstane gaten vullen met			
			gebiedsgelijke bermgrond			
			Aanvulling bolvorming afwerken en inzaaien met	kg		6,40 L
			een graszaadmengsel type B3, hoeveelheid 2 kg/100			
			m2			
		3	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning			
221050	514106		Verwijderen stobben.	st	20,00	F
			Betreft: verwijderen stobben met een diameter van			
			circa 1,00 m en groter			
		4.	Diameter stobben: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
		.4.	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste	m3		40,00 L
			0,50 m en ontstane gaten vullen met			
			gebiedsgelijke bermgrond			
			Aanvulling bolvorming afwerken en inzaaien met	kg		10,40 L
			een graszaadmengsel type B3, hoeveelheid 2 kg/100			
			m2			
		3	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning			
23			AFZETTEN BEPLANTING / HAKHOUT			
231			Hoogte beplanting tot ca. 3,5 m			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
231010	514433	 1.1.2.2.5	Afzetten beplanting. Betreft: afzetten beplanting met een hoogte tot circa 3,50 m Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid beplanting: 20 - 40 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	200,00	F
231020	514433	 1.2.2.2.5	Afzetten beplanting. Betreft: afzetten beplanting met een hoogte tot circa 3,50 m Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	200,00	F
231030	514433	 1.3.2.2.5	Afzetten beplanting. Betreft: afzetten beplanting met een hoogte tot circa 3,50 m Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid beplanting: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	400,00	F
231040	514433	 1.4.2.2.5	Afzetten beplanting. Betreft: afzetten beplanting met een hoogte tot circa 3,50 m Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid beplanting: 100 - 200 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	200,00	F
232			Hoogte beplanting van ca. 3,50 tot 5,0 m			
232010	514433	 1.1.3.2.5	Afzetten beplanting. Betreft: afzetten beplanting met een hoogte van circa 3,50 tot 5,00 m Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid beplanting: 20 - 40 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	1.000,00	F
232020	514433	 1.2.3.2.5	Afzetten beplanting. Betreft: afzetten beplanting met een hoogte van circa 3,50 tot 5,00 m Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	2.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
232030	514433		Afzetten beplanting. Betreft: afzetten beplanting met een hoogte van circa 3,50 tot 5,00 m 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .3. Dichtheid beplanting: 60 - 100 st/100 m2 .3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m2. Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	8.000,00	F
232040	514433		Afzetten beplanting. Betreft: afzetten beplanting met een hoogte van circa 3,50 tot 5,00 m 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .4. Dichtheid beplanting: 100 - 200 st/100 m2 .3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m2. Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	1.000,00	F
233			Hoogte beplanting van ca. 5,0 m of meer			
233010	514433		Afzetten beplanting. Betreft: afzetten beplanting met een hoogte tot circa 7,50 m 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .1. Dichtheid beplanting: 20 - 40 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer2. Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	2.000,00	F
233020	514433		Afzetten beplanting. Betreft: afzetten beplanting met een hoogte tot circa 7,50 m 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer2. Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	2.000,00	F
233030	514433		Afzetten beplanting. Betreft: afzetten beplanting met een hoogte tot circa 7,50 m 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .3. Dichtheid beplanting: 60 - 100 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer2. Afzetten tot ten hoogste 0,40 m boven maaiveld5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m2	12.000,00	F
24			SNOEIEN BOMEN			
241			BEGELEIDINGSSNOEI BOMEN Met inbegrip van het wegnemen van dood en ziek hout en het verwijderen van waterlot en/of stamschot tot de eerste gesteltakken met uitzondering van beukenbomen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
241010	515701		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen.	st	3.500,00	F
		1.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.			
		.1.	Gewenst eindbeeld:			
			Eisen omtrent het eindbeeld conform de bij de			
			deelopdracht aangeleverde overzichten			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .9. . .	Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
		3	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
241020	515701		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen.	st	3.500,00	F
		2.	Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m.			
		.1.	Gewenst eindbeeld:			
			Eisen omtrent het eindbeeld conform de bij de			
			deelopdracht aangeleverde overzichten			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .9. . .	Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
		3	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
241030	515701		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen.	st	8.000,00	F
		3.	Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m.			
		.1.	Gewenst eindbeeld:			
			Eisen omtrent het eindbeeld conform de bij de			
			deelopdracht aangeleverde overzichten			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .9. . .	Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
		3	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
241040	515701		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen.	st	14.000,00	F
		4.	Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 15 m.			
		.1.	Gewenst eindbeeld:			
			Eisen omtrent het eindbeeld conform de bij de			
			deelopdracht aangeleverde overzichten			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .9. . .	Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
		3	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
242			BEGELEIDINGSSNOEI BOMEN, LAAGWERKER			
			Met inbegrip van het wegnemen van dood en ziek			
			hout en het verwijderen van waterlot en/of			
			stamschot tot de eerste gesteltakken met			
			uitzondering van beukenbomen.			
242010	515701		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeende bomen.	st	100,00	F
		1.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.			
		.1.	Gewenst eindbeeld:			
			Eisen omtrent het eindbeeld conform de bij de			
			deelopdracht aangeleverde overzichten			
		. .9. . . .	Bereikbaar met laagwerker			
		. . .9. . .	Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
		3	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
242020	515701		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen.	st	125,00	F
		2.	Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m.			
		.1.	Gewenst eindbeeld:			
			Eisen omtrent het eindbeeld conform de bij de			
			deelopdracht aangeleverde overzichten			
		. .9. . . .	Bereikbaar met laagwerker			
		. . .9. . .	Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
		3	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
242030	515701		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen.	st	125,00	F
		3.	Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m.			
		.1.	Gewenst eindbeeld:			
			Eisen omtrent het eindbeeld conform de bij de			
			deelopdracht aangeleverde overzichten			
		. .9. . . .	Bereikbaar met laagwerker			
		. . .9. . .	Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
		3	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
243			ONDERHOUDSSNOEI BOMEN			
			Met inbegrip van het wegnemen van dood en ziek			
			hout en het verwijderen van waterlot en/of			
			stamschot tot de eerste gesteltakken met			
			uitzondering van beukenbomen.			
243010	515702		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen.	st	15.000,00	F
		5.	Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m.			
		.1.	Gewenst eindbeeld:			
			Eisen omtrent het eindbeeld conform de bij de			
			deelopdracht aangeleverde overzichten			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .9. . .	Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
		3	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
243020	515702		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen.	st	9.000,00	F
		6.	Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m.			
		.1.	Gewenst eindbeeld:			
			Eisen omtrent het eindbeeld conform de bij de			
			deelopdracht aangeleverde overzichten			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .9. . .	Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
		3	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
243030	515702		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet vrijuitgroeïende bomen.	st	2.500,00	F
		7.	Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger			
		.1.	Gewenst eindbeeld:			
			Eisen omtrent het eindbeeld conform de bij de			
			deelopdracht aangeleverde overzichten			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .9. . .	Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
		3	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
244			ONDERHOUD VORMBOMEN			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2441			<u>Knotten bomen</u> Met inbegrip van het wegnemen van dood en ziek hout en het verwijderen van waterlot en/of stamschot tot de eerste gesteltakken met uitzondering van beukenbomen.			
244110	515802		Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. .4. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar .1. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk .3 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	1.500,00	F
244120	515802		Knotten vormbomen. 2. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot ca. 9 m. .4. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar .1. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk .3 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	100,00	F
244130	515802		Knotten vormbomen. 3. Boomhoogteklasse: ca. 9 tot ca. 12 m .4. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar .1. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk .3 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	10,00	F
244140	515802		Knotten vormbomen. 4. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot ca. 15 m. .4. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar .1. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk .3 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	3,00	F
244150	515802		Knotten vormbomen. 5. Boomhoogteklasse: ca. 15 tot ca. 18 m .4. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar .1. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk .3 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	3,00	F
2442			<u>Kandelaberen bomen</u> Met inbegrip van het wegnemen van dood en ziek hout en het verwijderen van waterlot en/of stamschot tot de eerste gesteltakken met uitzondering van beukenbomen.			
244210	515801		Kandelaberen bomen. 1. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m .2. Takken inkorten tot ca. 50 tot ca. 150 cm van de takkraag .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting mogelijk .9. Wegnemen van waterlot en stam(voet)opslag tot de eerste gesteltakken. .5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
244240	515801	 4.2.1.9.9.5	Kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 15 m Takken inkorten tot ca. 50 tot ca. 150 cm van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting mogelijk Wegnemen van waterlot en stam(voet)opslag tot de eerste gesteltakken. Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	15,00	F
244250	515801	 5.2.1.9.9.5	Kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m Takken inkorten tot ca. 50 tot ca. 150 cm van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting mogelijk Wegnemen van waterlot en stam(voet)opslag tot de eerste gesteltakken. Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	5,00	F
244260	515801	 9.2.1.9.9.5	Kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m Takken inkorten tot ca. 50 tot ca. 150 cm van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting mogelijk Wegnemen van waterlot en stam(voet)opslag tot de eerste gesteltakken. Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	5,00	F
2443			Verwijderen waterlot / stamschot			
244310	515899		Verwijderen waterlot / stamschot bomen tot 6 m Betreft: het verwijderen van waterlot en stamschot van bomen tot de eerste gesteltakken. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting mogelijk Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	1.500,00	F
244320	515899		Verwijderen waterlot / stamschot bomen 6 tot 9 m Betreft: het verwijderen van waterlot en stamschot van bomen tot de eerste gesteltakken. Boomhoogteklasse: van ca. 6 tot 9 m Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting mogelijk Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	100,00	F
244330	515899		Verwijderen waterlot / stamschot bomen 9 tot 12 m Betreft: het verwijderen van waterlot en stamschot van bomen tot de eerste gesteltakken. Boomhoogteklasse: van ca. 9 tot 12 m Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting mogelijk Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
244340	515899		Verwijderen waterlot / stamschot bomen 12 tot 15 m	st	3,00	F
			Betreft: het verwijderen van waterlot en			
			stamschot van bomen tot de eerste gesteltakken.			
			Boomhoogteklasse: van ca. 12 tot 15 m			
			Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
			Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
244350	515899		Verwijderen waterlot / stamschot bomen 15 tot 18 m	st	3,00	F
			Betreft: het verwijderen van waterlot en			
			stamschot van bomen tot de eerste gesteltakken.			
			Boomhoogteklasse: van ca. 15 tot 18 m			
			Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
			Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
2444			<u>Uitdunnen knot</u>			
244410	515899		Uitdunnen knot bomen tot 6 m	st	1.500,00	F
			Betreft: het uitdunnen van de knot in bomen			
			Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m			
			Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
			Afhankelijk van de grote van de knot dienen 5 tot			
			15 opgaande scheuten gehandhaafd te blijven.			
			Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
244420	515899		Uitdunnen knot bomen van ca. 6 tot 9 m	st	100,00	F
			Betreft: het uitdunnen van de knot in bomen			
			Boomhoogteklasse: van circa 6 tot 9 m			
			Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
			Afhankelijk van de grote van de knot dienen 5 tot			
			15 opgaande scheuten gehandhaafd te blijven.			
			Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
244430	515899		Uitdunnen knot bomen van ca. 9 tot 12 m	st	10,00	F
			Betreft: het uitdunnen van de knot in bomen			
			Boomhoogteklasse: van circa 9 tot 12 m			
			Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
			Afhankelijk van de grote van de knot dienen 5 tot			
			15 opgaande scheuten gehandhaafd te blijven.			
			Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
244440	515899		Uitdunnen knot bomen van ca. 12 tot 15 m	st	3,00	F
			Betreft: het uitdunnen van de knot in bomen			
			Boomhoogteklasse: van circa 12 tot 15 m			
			Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
			Afhankelijk van de grote van de knot dienen 5 tot			
			15 opgaande scheuten gehandhaafd te blijven.			
			Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
244450	515899		Uitdunnen knot bomen van ca. 15 tot 18 m	st	3,00	F
			Betreft: het uitdunnen van de knot in bomen			
			Boomhoogteklasse: van circa 15 tot 18 m			
			Vrije takval uitsluitend binnen wegafzetting			
			mogelijk			
			Afhankelijk van de grote van de knot dienen 5 tot			
			15 opgaande scheuten gehandhaafd te blijven.			
			Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
2445			Snoeien leibomen			
						
244510	515804		Leiden vormbomen.	st	45,00	F
		2.	Boomhoogteklasse: ca. 3 tot 6 m			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .1. . .	Vrije takval mogelijk			
		3	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
25			ONDERHOUD HEESTERS			
						
251010	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	2.500,00	F
			Betreft: het eenzijdig scheren van windhagen			
			Plantsoort van de haag: diverse soorten			
		1.	1 zijkant van de haag			
		.2.	Betreft: haag van afwijkend model			
		. . .9. . .	Hoogte van de haag: tot ca. 2,50 m			
		1. .	Aantal beurten: 1			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
251020	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	36.000,00	F
			Betreft: het eenzijdig scheren van windhagen			
			Plantsoort van de haag: diverse soorten			
		1.	1 zijkant van de haag			
		.2.	Betreft: haag van afwijkend model			
		. . .9. . .	Hoogte van de haag: ca. 2,50 tot ca. 4,00 m			
		1. .	Aantal beurten: 1			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
			naar een inrichting met een door het bevoegd			
			gezag verleende omgevingsvergunning			
26			PLANTEN BOMEN			
						
261			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
261010	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	1.880,00 F	
			Te ontgraven grondsoort: zandig met humusrijke			
			bovenlaag. Diepte ontgraving circa 0,80 m			
		2.	Sleuven; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 0,8			
			m3/m			
			Afmetingen plantgat: 1,00 x 1,00 x 0,80 m			
		.4.	Vrijgekomen humusrijke grond naast de ontgraving			
			deponeren. Overige vrijgekomen grond spreiden			
			over naastliggend terrein op aanwijzing van de			
			directie			
		.9.	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte			
			van 0,10 m, de wanden van het plantgat ca. 0,03 m			
			loswerken.			
		. . .3. . .	Aanvullen met bodemverbeteraar tot circa 0,20 m	m3		1.645,00 L
			onder maaiveld. Vervolgens bodemverbetergrond 1:1			
			mengen met naast de ontgraving gedeponeerde			
			humusrijke grond en aanvullen tot het maaiveld.			
			Werkzaamheden uitvoeren in combinatie met het			
			planten van de boom.			
			type bodemverbeteraar ter keuze van de aannemer			
		3. .	De aanvulling in lagen verdichten			
262			PLANTEN BOMEN			
			Gedurende 3 jaar na aanplant wordt er nazorg			
			plantgarantie verlangd van de aannemer. De kosten			
			hiervoor dienen bij onderstaande posten inclusief			
			te zijn. Aanvullende eisen t.b.v. nazorg op de			
			standaard 2015 zijn opgenomen in artikel 51.54.02			
			van deel 3 van dit bestek.			
262010	515204		Planten van bomen.	st	2.200,00 F	
		2.	Bomen met kluit stam omtrek 14/16	st		2.200,00 I
			inclusief voorafgaand aan het planten het			
			inwateren van de kluit.			
			Beplanting leveren volgens besteksposten onder			
			hoofdstuk 3			
		.2.	In plantgaten of plantsleuven voorbereid volgens			
			bestekpostnr. 261010			
		. .1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf			
			gedeponeerde grond (humusrijke deel)			
		. . .2. . .	Overblijvende grond spreiden over het			
			naastliggend terrein op aanwijzing van de directie			
		1. .	De boomspiegel vlak afwerken			
		1	Inclusief nazorg en plantgarantie gedurende 3			
			jaar na aanplant			
262020	515204		Planten van bomen.	st	150,00 F	
		2.	Bomen met kluit stam omtrek 18/20	st		150,00 I
			inclusief voorafgaand aan het planten het			
			inwateren van de kluit.			
			Beplanting leveren volgens besteksposten onder			
			hoofdstuk 3			
		.2.	In plantgaten of plantsleuven voorbereid volgens			
			bestekpostnr. 261010			
		. .1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf			
			gedeponeerde grond (humusrijke deel)			
		. . .2. . .	Overblijvende grond spreiden over het			
			naastliggend terrein op aanwijzing van de directie			
		1. .	De boomspiegel vlak afwerken			
		1	Inclusief nazorg en plantgarantie gedurende 3			
			jaar na aanplant			
263			AANBRENGEN VOORZIENINGEN BOMEN			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
263010	515205		Aanbrengen boompalen en boombanden.	st	4.700,00 F	
			Situering ten plaatse van de nieuw geplante bomen volgens bestekspostnrs: 262010 en 262020			
		2.	2 palen per boom	st		4.700,00 L
		. .6. . . .	Lengte: 2,50 m			
		3. .	Diameter: 90 - 100 mm			
		2. .	Lengte van de palen boven maaiveld: 1,700 m			
		1. .	Boomband: breed 40 mm	st		4.700,00 L
			Materiaal: gerecycled rubber zonder scherpe randen			
263020	514399		Aanbrengen gietrand t.b.v. watergeven	st	2.350,00 F	
			Situering: ten plaatse van de nieuw geplante bomen volgens bestekspostnrs: 262010 en 262020			
			Leveren en aanbrengen gietrand type	st		2.350,00 L
			"Aquamax-gietrand" van firma Greenmax (www.greenmax.eu) of gelijkwaardig			
			Gerekend met ca. 3,00 m per boom			
			Toepassing: ter bewatering van de wortelkluit			
			Gietrand: op rol, 30 cm hoog, kleur groen			
			Materiaal: dikte 3 mm LDPE, UV stabiel, herbruikbaar en 100% recyclebaar			
			Gietrand ingraven in de grond: ca.10 cm			
			Gietrand-wandverbinding afsluiten met dubbelzijdig tape (e.e.a. conform voorschrift leverancier) en vastspijkeren aan de boompalen			
			Diameter gietrand ca. 80 cm			
27			PLANTEN HAGEN			
271			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
271010	510302		Maken plantstrook	m	2.000,00 F	
			Grondsoort: zand met humusrijke deklaag			
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .3. . . .	Breedte plantstrook: 0,50 m			
		. . .9. . .	Oude (dode) beplanting voor zover aanwezig tot maximaal 10% verwijderen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			Zode van de plantstrook verwijderen en spreiden over naastliggend terrein op aanwijzing van de directie.			
		1. .	Plantstrook frezen			
		4. .	Bewerkingsdiepte: 0,40 m			
271020	510302		Maken plantstrook	m	3.000,00 F	
			Grondsoort: zand			
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .3. . . .	Breedte plantstrook: 0,50 m			
		. . .9. . .	Oude (dode) beplanting voor zover aanwezig tot maximaal 10% verwijderen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			Zode van de plantstrook verwijderen en spreiden over naastliggend terrein op aanwijzing van de directie.			
			Aanbrengen bodemverbeteraar in plantstrook tot maaiveldhoogte. Laagdikte bodemverbeteraar ca. 15 cm.	m3		225,00 L
			Type bodemverbeteraar ter keuze van de aannemer.			
		9. .	Plantstrook frezen, of spitten			
		4. .	Bewerkingsdiepte: 0,40 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
272			PLANTEN HAGEN Gedurende 3 jaar na aanplant wordt er nazorg plantgarantie verlangd van de aannemer. De kosten hiervoor dienen bij onderstaande posten inclusief te zijn. Aanvullende eisen t.b.v. nazorg op de standaard 2015 zijn opgenomen in artikel 51.54.02 van deel 3 van dit bestek.			
272010	514208		Planten van haagplantsoen. Grondsoort: zand met humeusrijke deklaag Plantmateriaal: plantmaat 60/80 Beplanting leveren volgens besteksposten onder hoofdstuk 3 .9. . . . 1-rijig, 7 st/m en inboet verdeeld over meerdere stukken .4. . . . In plantplaatsen of plantstroken voorberekt volgens bestekspostnr. 271010 en 271020 .1. . . . Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde grond .2. . . . Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein .1 Inclusief nazorg en plantgarantie gedurende 3 jaar na aanplant	st st	7.500,00 F	7.500,00 I
272020	514208		Planten van haagplantsoen. Grondsoort: zand met humeusrijke deklaag Plantmateriaal: plantmaat 60/80 Beplanting leveren volgens besteksposten onder hoofdstuk 3 .9. . . . 2-rijig, 7 st/m en inboet verdeeld over meerdere stukken .4. . . . In plantplaatsen of plantstroken voorberekt volgens bestekspostnr. 271010 en 271020 .1. . . . Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde grond .2. . . . Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein .1 Inclusief nazorg en plantgarantie gedurende 3 jaar na aanplant	st st	7.500,00 F	7.500,00 I
272030	514208		Planten van haagplantsoen. Grondsoort: zand met humeusrijke deklaag Plantmateriaal: plantmaat 80/100 Beplanting leveren volgens besteksposten onder hoofdstuk 3 .9. . . . 1-rijig, 7 st/m en inboet verdeeld over meerdere stukken .4. . . . In plantplaatsen of plantstroken voorberekt volgens bestekspostnr. 271010 en 271020 .1. . . . Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde grond .2. . . . Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein .1 Inclusief nazorg en plantgarantie gedurende 3 jaar na aanplant	st st	10.000,00 F	10.000,00 I
272040	514208		Planten van haagplantsoen. Grondsoort: zand met humeusrijke deklaag Plantmateriaal: plantmaat 80/100 Beplanting leveren volgens besteksposten onder hoofdstuk 3 .9. . . . 2-rijig, 7 st/m en inboet verdeeld over meerdere stukken .4. . . . In plantplaatsen of plantstroken voorberekt volgens bestekspostnr. 271010 en 271020 .1. . . . Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde grond .2. . . . Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein .1 Inclusief nazorg en plantgarantie gedurende 3 jaar na aanplant	st st	10.000,00 F	10.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
272050	610399		Aanbrengen palen en draad	m	5.000,00	F
			Betreft: leveren en aanbrengen palen en draad bij			
			volgens bestekspostnr. 272010 en 272030 geplante			
			hagen.			
			Palen geïmpregneerd vuren			
			Lengte 1,60 m rond 100 mm, hoogte boven maaiveld	m		1.667,67 L
			0,80 m. Palen h.o.h. 3,00 m.			
			inclusief schoorpalen om de 18,00 m.	st		278,78 L
			Draad glad draad, rond 2,8 mm, zwaar verzinkt	m		10.000,00 L
			staaldraad, (2 draden 0,80 en 0,40 m boven			
			maaiveld)			
			Inclusief bevestigingsmiddelen	st		3.335,33 L
3			LEVEREN PLANTMATERIAAL			
			Voorafgaand aan het leveren van plantmateriaal			
			stelt de aannemer de opdrachtgever in de			
			gelegenheid het plantmateriaal te keuren volgens			
			artikel 51.54.03 van de standaard 2015.			
301			LEVEREN BOMEN			
						
3010			Bomen 14/16			
			Kosten ten behoeve van bijkomende werkzaamheden			
			als laden en lossen, inkuilen en transport worden			
			geacht bij de eenheidsprijs te zijn opgenomen.			
301010	511599		Leveren bomen; Dwerg esdoorn	st	10,00	F
			Soort: Acer griseum (Dwerg esdoorn)	st		10,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			
301020	511599		Leveren bomen; Noorse esdoorn	st	10,00	F
			Soort: Acer platanoides (Noorse esdoorn)	st		10,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			
301030	511599		Leveren bomen; Gewone esdoorn	st	180,00	F
			Soort: Acer pseudoplatanus (Gewone esdoorn)	st		180,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			Met draadkluit			
301040	511599		Leveren bomen; Rode esdoorn	st	20,00	F
			Soort: Acer rubrum 'Oktober Glory' (Rode esdoorn)	st		20,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			
301050	511599		Leveren bomen; Zwarte els	st	30,00	F
			Soort: Alnus glutinosa (Zwarte els)	st		30,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			
301060	511599		Leveren bomen; Spaeth els	st	10,00	F
			Soort: Alnus spaethii 'Spaeth' (Speath els)	st		10,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			
301070	511599		Leveren bomen; Goudberk	st	30,00	F
			Soort: Betula ermanii (Goudberk)	st		30,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			
301080	511599		Leveren bomen; Tamme kastanje	st	10,00	F
			Soort: Castanea sativa (Tamme kastanje)	st		10,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			
301090	511599		Leveren bomen; Meidoorn	st	30,00	F
			Soort: Crataegus coccinea (Meidoorn)	st		30,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
301100	511599		Leveren bomen; Gewone beuk	st	630,00 F	
			Soort: Fagus sylvatica (Gewone beuk)	st		630,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			
301110	511599		Leveren bomen; Bruine beuk	st	80,00 F	
			Soort: Fagus sylvatica 'Atropunicea' (Bruine beuk)	st		80,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			
301120	511599		Leveren bomen; Smalbladige es	st	40,00 F	
			Soort: Fraxinus angustifolia 'Raywood'	st		40,00 L
			(Smalbladige es)			
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			
301130	511599		Leveren bomen; Amberboom	st	2,00 F	
			Soort: Liquidambar styraciflua (Amberboom)	st		2,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			
301140	511599		Leveren bomen; Tulpenboom	st	2,00 F	
			Soort: Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum'	st		2,00 L
			(Tulpenboom)			
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			
301150	511599		Leveren bomen; Winter eik	st	40,00 F	
			Soort: Quercus petraea (Winter eik)	st		40,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			
301160	511599		Leveren bomen; Steeneik	st	4,00 F	
			Soort: Quercus ilex (Steeneik)	st		4,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			Met draadkluit			
301170	511599		Leveren bomen; Moeraseik	st	53,00 F	
			Soort: Quercus palustris (Moeraseik)	st		53,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			
301180	511599		Leveren bomen; Zomereik	st	530,00 F	
			Soort: Quercus robur (Zomereik)	st		530,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			Met draadkluit			
301190	511599		Leveren bomen; Zuileik	st	25,00 F	
			Soort: Quercus robur 'Fastigiata Koster' (Zuileik)	st		25,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			Met draadkluit			
301200	511599		Leveren bomen; Schijnacasia	st	75,00 F	
			Soort: Robinia pseudoacacia (Schijnacasia)	st		75,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			Met draadkluit			
301210	511599		Leveren bomen; Schietwilg	st	50,00 F	
			Soort: Salix alba (Schietwilg)	st		50,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			met draadkluit			
301220	511599		Leveren bomen; Knotwilg	st	30,00 F	
			Soort: Salix alba 'Chermesina' (Knotwilg)	st		30,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			Met draadkluit			
301230	511599		Leveren bomen; Treurwilg	st	2,00 F	
			Soort: Salix x sepulcralis 'Chrysocoma'	st		2,00 L
			(Treurwilg)			
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			Met draadkluit			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
301240	511599		Leveren bomen; Mammoetboom	st	2,00 F	
			Soort: Sequoiadendron giganteum (mammoetboom)	st		2,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			Met draadkluit			
301250	511599		Leveren bomen; Gewone lijsterbes	st	20,00 F	
			Soort: Sorbus aucuparia (Gewone lijsterbes)	st		20,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			Met draadkluit			
301260	511599		Leveren bomen; Winterlinde	st	140,00 F	
			Soort: Tilia cordata (Winterlinde)	st		140,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			Met draadkluit			
301270	511599		Leveren bomen; Gewone linde	st	50,00 F	
			Soort: Tilia x europaea (Gewone linde)	st		50,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			Met draadkluit			
301280	511599		Leveren bomen; Fladderiep	st	50,00 F	
			Soort: Ulmus laevis (Fladderiep)	st		50,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			Met draadkluit			
301290	511599		Leveren bomen; Canadese populier	st	45,00 F	
			Soort: Populus canadensis (Canadese populier)	st		45,00 L
			Afmeting: omtrek 14-16 cm			
			Met draadkluit			
3015			<u>Bomen 18/20</u>			
			Kosten ten behoeve van bijkomende werkzaamheden			
			als laden en lossen, inkuilen en transport worden			
			geacht bij de eenheidsprijs te zijn opgenomen.			
301510	511599		Leveren bomen; Gewone esdoorn	st	20,00 F	
			Soort: Acer pseudoplatanus (Gewone esdoorn)	st		20,00 L
			Afmeting: omtrek 18-20 cm			
			Met draadkluit			
301520	511599		Leveren bomen; Gewone beuk	st	70,00 F	
			Soort: Fagus sylvatica (Gewone beuk)	st		70,00 L
			Afmeting: omtrek 18-20 cm			
			met draadkluit			
301530	511599		Leveren bomen; Bruine beuk	st	10,00 F	
			Soort: Fagus sylvatica 'Atropunicea' (Bruine beuk)	st		10,00 L
			Afmeting: omtrek 18-20 cm			
			met draadkluit			
301540	511599		Leveren bomen; Steeneik	st	10,00 F	
			Soort: Quercus ilex (Steeneik)	st		10,00 L
			Afmeting: omtrek 18-20 cm			
			Met draadkluit			
301550	511599		Leveren bomen; Zomereik	st	40,00 F	
			Soort: Quercus robur (Zomereik)	st		40,00 L
			Afmeting: omtrek 18-20 cm			
			Met draadkluit			
302			LEVEREN HAAG EN SIERPLANTSOEN			
3021			<u>Heesters 60-80</u>			
			Kosten ten behoeve van bijkomende werkzaamheden			
			als laden en lossen, inkuilen en transport worden			
			geacht bij de eenheidsprijs te zijn opgenomen.			
302110	511599		Leveren struiken; Veldesdoorn	st	9.000,00 F	
			Soort: Acer campestre (Veldesdoorn)	st		9.000,00 L
			Afmeting: hoogte 60-80 cm			
			Zonder kluit			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
302120	511599		Leveren struiken; Haagbeuk	st	3.000,00	F	
			Soort: Carpinus betulus (Haagbeuk)	st			3.000,00 L
			Afmeting: hoogte 60-80 cm				
			Zonder kluit				
302130	511599		Leveren struiken; Laurier	st	1.500,00	F	
			Soort: Prunus laurocerasus 'Herbergii' (Laurier)	st			1.500,00 L
			Afmeting: hoogte 60-80 cm				
			Zonder kluit				
302140	511599		Leveren struiken; Vernijnboom	st	1.500,00	F	
			Soort: Taxus baccata (Vernijnboom)	st			1.500,00 L
			Afmeting: hoogte 60-80 cm				
			Zonder kluit				
3022			Heesters 80-100				
			Kosten ten behoeve van bijkomende werkzaamheden				
			als laden en lossen, inkuilen en transport worden				
			geacht bij de eenheidsprijs te zijn opgenomen.				
302210	511599		Leveren struiken; Veldesdoorn	st	12.000,00	F	
			Soort: Acer campestre (Veldesdoorn)	st			12.000,00 L
			Afmeting: hoogte 80-100 cm				
			Zonder kluit				
302220	511599		Leveren struiken; Haagbeuk	st	4.000,00	F	
			Soort: Carpinus Betulus (Haagbeuk)	st			4.000,00 L
			Afmeting: hoogte 80-100 cm				
			Zonder kluit				
302230	511599		Leveren struiken; Laurier	st	2.000,00	F	
			Soort: Laurier Herbergii (Laurier)	st			2.000,00 L
			Afmeting: hoogte 80-100 cm				
			Zonder kluit				
302240	511599		Leveren struiken; Vernijnboom	st	2.000,00	F	
			Soort: Taxus baccata (Vernijnboom)	st			2.000,00 L
			Afmeting: hoogte 80-100 cm				
			Zonder kluit				
6			WERKZAAMHEDEN BESCHERMDE FLORA EN FAUNA				
60			WERKZAAMHEDEN BESCHERMDE FLORA EN FAUNA				
			Betreft het inventariseren van beschermde plant-				
			en diersoorten binnen het gebied waar de				
			werkzaamheden plaatsvinden en/of verstoring				
			kunnen veroorzaken.				
			Alle werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd				
			conform de op dit bestek van toepassing				
			verklaarde Gedragscode Provinciale				
			Infrastructuur. (zie art. 01.01.01 lid 04 en par.				
			01.22 deel 3 van dit bestek)				
600010	642110		Inventariseren flora.	keer	12,00	F	
			Betreft: het per deelopdracht uitvoeren van een				
			veldbezoek ten behoeve van het controleren en				
			registreren van groeiplaatsen van beschermde				
			planten en verblijf, of broedplaatsen van				
			beschermde dieren conform artikel 01.22.04 van				
			de Standaard 2015 en de op dit bestek van				
			toepassing verklaarde Gedragscode.				
			De inventarisatie dient afgestemd te worden op de				
			planning en voortgang van de werkzaamheden binnen				
			de looptijd van het bestek (incl.				
			onderhoudstermijn).				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
600020	642199		Opstellen ecologisch werkprotocol	keer	12,00	F
			Betreft: het per deelopdracht opstellen van			
			ecologische werkprotocol.			
			Het Ecologisch werkprotocol beschrijft de			
			organisatie en de te volgen procedures en			
			instructies t.a.v. de voorschriften van de op dit			
			bestek van toepassing verklaarde Gedragscode.			
			Zie ook artikel 01.22.03			
600030	642199		Toepassen beschermingsmaatregelen.	keer	12,00	F
			Betreft het per deelopdracht aanbrengen,			
			instandhouden en verwijderen van			
			beschermingsmaatregelen voortkomend uit:			
			- het plan van aanpak;			
			- het ecologisch werkprotocol;			
			- gemaakte afspraken vastgelegd op het			
			waarnemingenformulier.			
			Met materiaal van de aannemer.			
8			WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD			
						
80			TER BESCHIKKING STELLEN			
						
801			T.b.s. werknemers			
			In de posten ter beschikking te stellen			
			werknemers dient te zijn begrepen het vervoer van			
			en naar de locatie van uitvoering.			
801010	611101		Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	720,00	F
			Betreft: gecertificeerde boomverzorgers die			
			aantoonbaar voldoen aan European Treeworker			
			certificaat, of vergelijkbaar.			
			Inclusief klein materieel benodigd bij			
			boomverzorging.			
801020	611101		Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	1.350,00	F
			Betreft: werknemers voor diverse werkzaamheden in			
			de groenvoorziening.			
			Inclusief klein materieel benodigd bij			
			groenonderhoud.			
801030	611101		Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	90,00	F
			Betreft: werknemers voor diverse			
			grondwerkzaamheden bij beplantingsonderhoud.			
			Inclusief klein materieel benodigd bij grond			
			werkzaamheden.			
802			T.b.s. materieel			
			In de posten ter beschikking te stellen materieel			
			dient te zijn begrepen het vervoer van en naar de			
			locatie van uitvoering.			
802010	611207		Ter beschikking stellen mobiele versnipperaar.	uur	96,00	F
			inclusief bediening.			
		4.	Capaciteit: ten minste tot 160 mm takdikte			
802020	611203		Ter beschikking stellen van een hydraulische	uur	40,00	F
			graafmachine.			
			inclusief bediening.			
		9.	Bakinhoud: ten minste 1 m3 en zonodig te voorzien			
			van een sorteerknijper.			
802030	611204		Ter beschikking stellen van een vrachtauto.	uur	120,00	F
			inclusief bediening.			
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton			
		.3.	Driezijdig hydraulisch kipbaar			
		.1.	Met hydraulische laad- en losinrichting			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
802040	611299		T.b.s. zelfrijdende hoogwerker 18 m	uur	120,00	F
			Betreft: een zelfrijdende hoogwerker met een			
			werkhoopte van minimaal 18 m.			
			Inclusief bediening door ETW-er			
802050	611299		T.b.s. zelfrijdende hoogwerker 30 m	uur	72,00	F
			Betreft: een zelfrijdende hoogwerker met een			
			werkhoopte van minimaal 30 m.			
			Inclusief bediening door ETW-er			
81			Deelopdrachten en projectplannen			
						
811			Opstellen deelopdracht			
						
811010	610899		Opstellen deelopdrachten tot 25.000.	keer	3,00	F
			De deelopdracht bestaat uit de volgende			
			onderdelen:			
			- inschrijvingsstaat met hoeveelheden			
			resultaatsverplichting;			
			- algemeen tijdschema (planning);			
			- gedetailleerd werkplan;			
			- verkeersplan;			
			- tekeningen verkeersmaatregelen;			
			- V&G-plan uitvoering;			
			- resultaten inventarisatie beschermde flora en			
			fauna;			
			- rapportage ecologische werkprotocollen;			
			- overzicht toe te passen beschermende			
			maatregelen.			
			een en ander conform eisen en uitgangspunten			
			omschreven in de standaard 2015 aangevuld met			
			eisen en uitgangspunten omschreven in deel 3 van			
			dit bestek.			
811020	610899		Opstellen deelopdrachten 25.000 - 100.000 euro	keer	6,00	F
			De deelopdracht bestaat uit de volgende			
			onderdelen:			
			- inschrijvingsstaat met hoeveelheden			
			resultaatsverplichting;			
			- algemeen tijdschema (planning);			
			- gedetailleerd werkplan;			
			- verkeersplan;			
			- tekeningen verkeersmaatregelen;			
			- V&G-plan uitvoering;			
			- resultaten inventarisatie beschermde flora en			
			fauna;			
			- rapportage ecologische werkprotocollen;			
			- overzicht toe te passen beschermende			
			maatregelen.			
			een en ander conform eisen en uitgangspunten			
			omschreven in de standaard 2015 aangevuld met			
			eisen en uitgangspunten omschreven in deel 3 van			
			dit bestek.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
811030	610899		Opstellen deelopdrachten > 100.000 euro	keer	6,00	F
			De deelopdracht bestaat uit de volgende			
			onderdelen:			
			- inschrijvingsstaat met hoeveelheden			
			resultaatsverplichting;			
			- algemeen tijdschema (planning);			
			- gedetailleerd werkplan;			
			- verkeersplan;			
			- tekeningen verkeersmaatregelen;			
			- V&G-plan uitvoering;			
			- resultaten inventarisatie beschermde flora en			
			fauna;			
			- rapportage ecologische werkprotocollen;			
			- overzicht toe te passen beschermende			
			maatregelen.			
			een en ander conform eisen en uitgangspunten			
			omschreven in de standaard 2015 aangevuld met			
			eisen en uitgangspunten omschreven in deel 3 van			
			dit bestek.			
82			Overige bijkomende werkzaamheden			
						
820010	610899		Opstellen verslaglegging/rapportage plantgarantie	keer	50,00	F
			Betreft: het gedurende het groeiseizoen meermaals			
			verslag leggen van de staat van de beplanting en			
			het jaarlijks opstellen van een rapportage			
			plantgarantie aan het eind van elk uitgevoerd			
			jaar van nazorg.			
			In de eindrapportage dient minimaal te zijn			
			opgenomen:			
			- jaar van aanplant;			
			- locatie N-wegnummer, hectometrerig en locatie			
			aanduiding (berm links/rechts etc.);			
			- gegevens beplanting (plantsoort, datum van			
			aanplant, datum inboet, eind datum nazorg etc.);			
			- jaar van nazorg (1e, 2e of 3e jaar);			
			- vastgestelde kwaliteit beplanting.			
			Excellijst per 2 maandelijke termijn			
			actualiseren en nadien verstrekken aan de			
			opdrachtgever. Aanlevering digitaal in zowel			
			excel als pdf format.			
820020	010802		Graven proefsleuf.	m	500,00	F
			Situering: t.p.v. te maken plantgaten en/of			
			grondverbetering			
			Opbouw van de ondergrond: divers			
			Gemiddelde sleufdiepte: 1,00 m			
		1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.4.	Na het vaststellen van de ligging van kabels en			
			leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke			
			volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van			
			de oorspronkelijke verdichtingsgraad			
9			Staartposten			
						
						
						

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op dit werk 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 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.
- 04 De voertaal is Nederlands.
- 05 Met een interval van vier weken zal door de directie een bouwvergadering worden gehouden, zoals bedoeld in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 06 In afwijking van paragraaf 10, lid 1a UAV 2012 overhandigd de aannemer de revisietekeningen en -gegevens op het moment van ingebruikneming van het werk, danwel het betreffende onderdeel daarvan, althans uiterlijk op de dag waarop het werk of onderdeel daarvan, als opgeleverd wordt beschouwd.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 03 Weekrapporten en termijnstaten

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 van de U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekrapporten en de termijnstaten op en legt deze aan de directie voor ter ondertekening.

01 02 05 Kosten vrijkomende materialen

- 01 De kosten die verbonden zijn aan het storten en/of verbranden van vrijkomende materialen zijn voor rekening van de aannemer. De storkosten horen geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid van de desbetreffende bestekspost.
- 04 De aannemer zal door middel van bewijsstukken aan moeten tonen dat de gestorte vrijkomende materialen vermeld op de nota afkomstig zijn uit het werk.
- 05 De directie verlangt nota's en ontvangstbevestigingen.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 02 Bestanddelen

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2015, bedraagt 40 % van de aannemingssom.
- 02 Het brandstoffenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2015, bedraagt 6% van de aannemingssom. De bedoelde brandstofgroep is:
02 Gasolie met laag accijnstarief.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

01 05 01 Indienden declaraties

- 01 In afwijking van het bepaalde in de laatste zin van artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2015 en van paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 2012, dient de declaratie onder vermelding van bestek- en opdrachtnummer te worden gericht aan:

Provincie Utrecht
Domein Mobiliteit
T.a.v. dhr. W. Wijsman
Postbus 80300
3508 TH Utrecht

De declaratie ontvangen wij graag UITSLUITEND digitaal in Pdf-formaat op het volgende e-mailadres: facturen@provincie-utrecht.nl

Voor werkzaamheden en leveringen die ten laste komen van een stelpost, moeten pro-forma rekeningen (zonder B.T.W.) worden ingediend bij de directie (paragraaf 37, U.A.V. 2012).

Indien het bestek- en/of opdrachtnummer niet is vermeld kan de declaratie niet in behandeling worden genomen.

- 02 Betaling kan alleen plaatsvinden na overhandiging van de zekerheidstelling conform paragraaf 43a lid 3 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

01 05 02 Betalingsregelingen: bestekswijzigingen

- 01 Declaraties ten behoeve van bestekswijzigingen dienen digitaal in PDF-formaat gedateerd en ondertekend op door de opdrachtgever ter beschikking gestelde formulieren bij de directie te worden ingediend.
- 02 De declaraties dienen gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en prijzen per eenheid onderverdeeld naar arbeid, materiaal en materieel.
- 03 De prijzen per eenheid voor arbeid, materiaal en materieel zijn gelijk aan de prijs per eenheid uit de inschrijvingsstaat. Arbeid, materiaal en materieel waarvoor geen prijs per eenheid uit de inschrijvingsstaat is te herleiden, zullen verrekend worden tegen bedragen of prijzen die voor de uitvoering van de bestekswijziging of, indien hun aard dit belet, zo spoedig mogelijk tussen opdrachtgever en aannemer worden overeengekomen.
- 04 De toe te passen percentages voor toeslagen en algemene kosten, winst & risico zijn gelijk aan de uit de inschrijvingsstaat te herleiden percentages voor algemene kosten, winst & risico.
- 05 Uitvoeringskosten worden overeenkomstig artikel 01.06.01 van de Standaard 2015 niet vergoed tenzij de bestekswijzigingen aantoonbaar leiden tot verandering van uitvoeringskosten.
Uitvoeringskosten worden in dat geval tot ten hoogste aan de uit de inschrijvingsstaat te herleiden percentages voor uitvoeringskosten vergoed.
- 06 Declaraties welke niet voldoen aan het gestelde in de leden 01 tot en met 03 zullen niet door de opdrachtgever in behandeling worden genomen.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 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 08 05 Bijdrage VISI-systematiek

- 01 Een bijdrage in de kosten van het onderhoud en het gebruik van de VISI-systematiek wordt niet verlangd.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkaar grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkaar kunnen grijpen:
 - a. het leggen en verleggen van kabels en leidingen;
 - b. het onderhouden van bermen en sloten;
 - c. verkeersomleidingen;
 - d. het uitvoeren van wegconstructies door derden.Extra kosten/schadevergoedingen e.d. door vertragingen, als gevolg van bovengenoemde werkzaamheden, wordt niet vergoed, voor zover er een redelijke uitvoeringstermijn overblijft.
- 02 In verband met werken, die in elkaar grijpen, is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk volgens dit bestek een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 06 Reclameborden

- 03 Het plaatsen van reclameborden van de aannemer is niet toegestaan.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
 - de uit te voeren werkzaamheden;
 - de omvang van de werkzaamheden;
 - de tijdsduur van de werkzaamheden;
 - het tijdstip van uitvoer van de werkzaamheden;
 - volgorde van uitvoering van de werkzaamheden;
 - kwaliteitsborging bij de werkzaamheden;
 - te nemen afscherm- en milieumaatregelen;
 - te nemen bereikbaarheidsvoorzieningen;
 - te nemen veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen;
 - plan voor omgaan met vrijgekomen materialen overeenkomstig artikel 01.17 van de Standaard 2015.
- 04 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema dient met het volgende rekening te worden gehouden:
 - De voorkeursperiodes uit de Gedragscode Provinciale Infrastructuur;
 - Het planten van bomen dient te worden uitgevoerd in de periode van 1 november tot 15 december (i.v.m. weersinvloeden mag hier alleen na goedkeuring van de directie van worden afgeweken);
 - Het snoeiwerk per N-weg in een aaneengesloten werkgang uitvoeren. De werkgang mag alleen onderbroken worden na overleg met en na goedkeuring door de directie.

01 16 Verzekeringen

01 16 02 Verzekering door de opdrachtgever

- 01 Het werk en de beleningen worden - onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer - door de opdrachtgever verzekerd op basis van constructie all-risk dekking. Hierbij dient rekening te worden gehouden met het feit dat deze verzekering voor betrokken partijen, anders dan voor de opdrachtgever, slechts een secundaire dekking biedt. De aannemer en overige betrokken partijen dienen derhalve conform paragraaf 43b van de UAV 2012 zorgt te dragen voor eigen verzekeringen waarin de opdrachtgever en de directie als mede-verzekerden zijn opgenomen, een en ander voor zover dit naar de aard en de omvang van het werk nodig en gebruikelijk is.
- 02 Alle schade of aanspraken op schadevergoeding, die niet door de constructie all-risk verzekering gedekt worden, daaronder het eigen risico ad €5.000,- (zegge vijfduizend euro) per geval, blijven, indien deze door de aannemer worden veroorzaakt of door anderen aan de door de aannemer geleverde onderdelen worden veroorzaakt, voor rekening van de aannemer.
- 03 Verzekering geschiedt tot een dusdanig bedrag, dat bij schade de kosten van opruiming, herstel of vervanging van hetgeen is beschadigd of verloren gegaan, alsmede de voor de opruiming, het herstel of de vervanging gemaakte kosten van voorbereiding, leiding en toezicht, ook van de directie, zijn gedekt, met dien verstande dat de aannemer slechts aanspraak kan maken op het bedrag dat de provincie als schadevergoeding van haar assuraduren ontvangt nadat op dit bedrag de hiervoor genoemde kosten van voorbereiding, toezicht en directie in mindering zijn gebracht.
- 04 De opdrachtgever betaalt met inachtneming van het gestelde in lid 03, de vergoeding door aan de aannemer naar gelang deze met de opruiming, het herstel of de vervanging vordert.
- 05 Schadegevallen dienen direct telefonisch door de aannemer te worden gemeld aan de directie; binnen 24 uur dient de aannemer de ontstane schade met toelichting van het gebeurde schriftelijk mede te delen aan de directie.
- 06 Een specimen-polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage.

01 17 Vrijgekomen materialen

HFD PAR ART LID

01 17 01 Vrijgekomen materialen

- 01 De uit het werk komende afvalstoffen en (eventuele) gevaarlijke afvalstoffen, vallende onder de Wet Milieubeheer, in het bijzonder: het "Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" en de daarbij behorende "Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" dient de aannemer namens de opdrachtgever af te voeren overeenkomstig deze wettelijke besluiten en regelingen.
- 02 Op de locatie van uitvoering moeten voorzieningen getroffen worden om verschillende soorten afvalstoffen ten gevolge van de werkzaamheden gescheiden op te slaan dan wel gescheiden af te voeren. Ook voor het gescheiden opslaan van vrijkomende secundaire grondstoffen moeten op de locatie van uitvoering voorzieningen worden getroffen. Alle hiermee gemoeide kosten worden geacht in de aannemingssom te zijn begrepen.
- 03 De aannemer dient de meld- en registratieplicht conform het gestelde in lid 01 te verzorgen.
- 04 Uiterlijk vijf dagen nadat de afvalstof en (eventuele) gevaarlijke afvalstof is afgevoerd, verstrekt de aannemer een kopie/doorslag van het omschrijvingsformulier en de begeleidingsbrief of -brieven aan de directie.
- 05 Bij grensoverschrijdend transport van afvalstoffen is de EVOA (Europese Verordening betreffende toezicht en controle op de Overbrenging van Afvalstoffen binnen, naar en uit de Europese gemeenschap) van toepassing.
- 06 De opdrachtgever wijst de aannemer aan als secundaire ontdoener van vrijkomende materialen, uitgezonderd die materialen waarvan bekend is, of wordt, dat deze verontreinigd zijn.
- 07 De hoedanigheid en hoeveelheid van de te vervoeren vrijgekomen materialen, zoals bedoeld in lid 03 van artikel 01.17.02 betreft respectievelijk: Stam- en snoeihout van diverse boomsoorten. De hoeveelheid omvat het gangbare volume bij achterstallig snoeionderhoud van de bij deelopdracht aangeleverde exceloverzichten genoemde boomsoorten en hoogtes. Risico van de door de aannemer in te schatten hoeveelheid dient te worden verwerkt in de prijs per eenheid van de betreffende besteksposten.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2015, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.
- 02 Verpakkingsmaterialen van geleverde producten dienen te zijn vervaardigd van biologisch afbreekbare materialen, of herbruikbare dan wel recyclebare materialen.
In geval van herbruikbaar, of recyclebaar draagt de leverancier zorg voor inzameling en verwerking.

01 17 08 Milieuvoorschriften

- 01 Het is de aannemer verboden resten van bouwstoffen en stoffen vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d. in de bermen, waterbodem en/of oppervlaktewater te brengen. De genoemde stoffen opvangen en verzamelen.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
 - € 100,00 per struik of vaste plant;
 - € 20,00 per m² gras of kruidenvegetatie;
 - € 150,00 per boom bij herstelbare schade;
 - € 250,00 per boom bij onherstelbare schade aan bomen jonger dan 15 jaar;
 - € 1.500,00 per boom bij onherstelbare schade aan bomen ouder dan 15 jaar.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 03 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de aannemer verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtgever een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie

HFD PAR ART LID

01 19 05 Informatieplicht

- 01 De aannemer houdt zich in de uitvoering van de onderhavige overeenkomst aan geldende wet- en regelgeving op het gebied van loontarieven en -betaling.
- 02 De aannemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken met betrekking tot voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast (loonadministratie).
- 03 De aannemer verschaft desgevraagd aan bevoegde instanties toegang tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken.
- 04 De aannemer verschaft desgevraagd aan opdrachtgever onvoorwaardelijke toegang tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien deze dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van en/of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van de onderhavige overeenkomst.

01 19 06 Toetsen, controles, inwinnen van informatie

- 01 De opdrachtnemer verleent desgevraagd onvoorwaardelijke medewerking aan alle onderzoeken (waaronder controles, toetsen, audits, en loonvalidaties) die bevoegde instanties en/of de opdrachtgever dienstig achten om voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige opdracht te verifiëren. De aannemer verschaft hiertoe desgevraagd onvoorwaardelijke toegang tot de bewaarplaats van de informatie.
- 02 Indien de aannemer bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst andere partijen wil betrekken, informeert de aannemer bij vakorganisaties en bij bevoegde instanties of deze beschikken over informatie aangaande geconstateerde onderbetaling door deze te betrekken partijen. De aannemer legt zijn bevindingen hiervan vast als onderdeel van de in artikel 1 genoemde informatie. De aannemer licht de opdrachtgever in over zijn bevindingen in de periodieke voortgangsrapportage over de onderhavige overeenkomst.
- 03 De aannemer brengt een kopie van de Bouw ID-pas administratie ter kennis van de opdrachtgever.
- 04 De aannemer verschaft desgevraagd aan vakorganisaties toegang tot alle locaties waar ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst werkzaamheden worden verricht, indien deze zich op de hoogte willen stellen van de voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst.

01 19 07 Verhaalsrecht van toegewezen loonvordering

- 01 Indien de opdrachtgever een ingevolge artikel 616b Boek 7 Burgerlijke Wetboek toegewezen loonvordering heeft voldaan en op de aannemer verhaalt, is de aannemer gehouden deze op eerste aanzegging te voldoen, bij gebreke waaraan de opdrachtgever gerechtigd is om deze op de eerstvolgende termijn in te houden dan wel op andere wijze te verhalen.

01 19 08 Doorgeefverplichting ("kettingbeding")

- 01 De aannemer legt alle in de artikelen 01.19.05 tot en met 01.19.07 beschreven contractverplichtingen onverkort op aan alle partijen waarmee hij afspraken maakt en/of contracten aangaat ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst
- 02 De aannemer bedingt hierbij tevens dat al deze partijen alle in de artikelen 01.19.05 tot en met 01.19.07 beschreven contractverplichtingen onverkort opnemen in afspraken die zij maken en/of contracten die zij aangaan ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst
- 03 De aannemer beheert deze centrale vastlegging van arbeidsvoorwaardelijke afspraken. De opdrachtnemer bedingt daartoe dat al deze partijen de vast te leggen arbeidsvoorwaardelijke afspraken voegen bij de door de aannemer vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken conform het hierin door de opdrachtnemer gehanteerde format, zodat er voor de onderhavige overeenkomst één centrale vastlegging ontstaat.

01 19 09 Procedure voor omgang met signalen over onderbetaling

- 01 Indien de opdrachtgever signalen ontvangt over onderbetaling bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst, spreekt hij meteen de aannemer hierop aan.
- 02 De opdrachtgever spant zich in om de ontvangen signalen over onderbetaling te laten valideren. Afhankelijk van de situatie kan de opdrachtgever hiertoe vakorganisaties en/of bevoegde instanties om medewerking verzoeken.
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor het treffen van passende maatregelen die leiden tot afhandeling van de gesignaleerde onderbetaling. Hiertoe behoren onder meer het medewerking verlenen aan het valideren van de signalen, en de omgang met vakorganisaties en/of bevoegde instanties.
- 04 Opdrachtgever en opdrachtnemer bespreken op initiatief van de opdrachtnemer de voldoening van verschuldigd loon bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst in algemene zin conform de periodieke overlegstructuur die in de onderhavige overeenkomst is bepaald. Ingeval de aannemer doende is met de afhandeling van gesignaleerde onderbetaling verhoogt hij deze frequentie naar bevind van zaken.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

HFD PAR ART LID

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 2015 wordt verlangd.
- 03 In aanvulling op lid 02 behoort het actualiseren van het goedgekeurd ecologisch werkprotocol, indien in de uitvoering blijkt dat door tijdsduur, of wijziging van omstandigheden blijkt dat deze niet meer toereikend is, eveneens tot de werkzaamheden.

01 22 04 Inventarisatie en rapportage

- 01 Inventarisaties zoals bedoeld in artikel 01.22.04 lid 01 van de Standaard 2015 dienen te worden uitgevoerd door personen die beschikken over aantoonbare erkende deskundigheid, zoals omschreven in de Gedragscode. De aannemer dient deze deskundigheid aan te tonen bij de directie. De aannemer dient gebruik te maken van de door hem voorgeschreven rapportage wijze uit het plan van aanpak opgesteld bij aanbesteding. Eventuele afwijkingen dienen ter goedkeuring bij de directie te worden ingediend.

01 23 Communicatie

01 23 01 Gebruik van VISI-systematiek

- 01 Het gebruik van de VISI-systematiek is in dit bestek niet voorgeschreven.

01 23 02 Digitaal formaat van basisdocumenten

- 01 In afwijking van het in artikel 01.23.01 lid 04 van de Standaard 2015 voorgeschreven digitale formaat worden basisdocumenten in het volgende digitale formaat uitgewisseld: .PDF, .Docx (word), Xlsx (Excel).

01 25 Vakopleiding

01 25 01 Te werk stellen van leerlingen

- 01 De aannemer stelt tijdens de uitvoering leerlingen te werk die een gecombineerde leer-/arbeidsovereenkomst hebben aangegaan met een door het landelijk orgaan van het leerlingwezen erkend Samenwerkingsverband voor de Praktijkopleiding in de Grond-, water- en wegenbouw (SPG).
- 02 De leerlingen, als bedoeld in lid 01, dienen te werk te worden gesteld als:
 - a. leerling groenvoorzieningen.Het totaal aantal leerlingen dient ten minste 1 te bedragen, gedurende ten minste 80 % van de tijdsduur van de betreffende deelopdracht.
- 03 Uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen, verstrekt de aannemer aan de directie de volgende gegevens:
 - a. de wijze waarop de aannemer invulling geeft aan het gestelde in lid 02;
 - b. wie als praktijkbegeleider/mentor zal fungeren;
 - d. een door het SPG verstrekte verklaring waaruit blijkt welke afspraken hij met het SPG heeft gemaakt om te waarborgen dat er daadwerkelijk leerlingen te werk worden gesteld en opgeleid.
- 04 De leerlingen dienen te worden begeleid door een door de aannemer aan te stellen praktijkbegeleider/mentor die ten minste in het bezit is van een door het landelijk orgaan van het leerlingwezen erkend deelnamebewijs aan een cursus praktijk-leermeester/mentor of een verklaring van vakbekwaamheid afgegeven door het landelijk orgaan van het leerlingwezen.
- 05 De aannemer verleent, naast de door de wet aangewezen functionaris, tevens toegang tot het werk aan de opleidingsconsulent van het landelijk orgaan van het leerlingwezen en een daartoe door het SPG aangestelde functionaris ter controle c.q. bespreking van het verloop van de opleiding met de leerling(en) in het bijzijn van de praktijkbegeleider/mentor.
- 06 De aannemer is niet gehouden aan het te werk stellen van leerlingen indien hij een verklaring van SPG kan overleggen waaruit blijkt dat op het gevraagde moment geen geschikte leerling(en) beschikbaar is (zijn).

01 26 Wet arbeid van vreemdelingen

HFD PAR ART LID

01 26 01 Tewerkstelling vreemdelingen

- 01 De aannemer c.q. aannemer is, onder verwijzing naar paragraaf 6, leden 10 en 11 van de U.A.V. 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder maar niet uitsluitend het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen. De aannemer c.q. opdrachtnemer verstrekt de directie van het werk voor aanvang van het werk kopieën van de juiste en vereiste:
 - a. Documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - b. Identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen. Zonder kopie van de hiervoor genoemde documenten te hebben verstrekt aan de directie van het werk, is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan. De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan de opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer c.q. opdrachtgever en op eerste verzoek aan opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Wenst de aannemer zelf of namens zijn onderaannemer(s) en/of leveranciers namens de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie verweer te voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan zal hij dat eerst na goedkeuring door de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie namens de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie maar voor eigen rekening en risico kunnen doen. Er dient gebruik te worden gemaakt van een advocaat/een gemachtigde. De kosten van de procedures in geval deze door de Provincie zelf worden gevoerd, komen eveneens voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan de Provincie voldaan. Het verlopen van termijnen danwel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie kan haar niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q. opdrachtgever te veel betaalde boete aan de Provincie op basis van het derde lid van dit artikel, door de Provincie aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

01 27 Door de aannemer te verstrekken gegevens

01 27 03 Weekoverzichten

- 01 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer weekoverzichten verlangd.
- 02 Van de in deel 2.2 genoemde verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting moeten digitaal worden verstrekt weekoverzichten, inhoudende een opgave van de per bestekspost en per locatie in die week verwerkte verrekenbare hoeveelheden.
- 03 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in de op die week betrekking hebbende weekstaat opgenomen, tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.

HFD PAR ART LID

- 01 27 04 Metingen en berekeningen t.b.v. verrekenbare hoeveelheden**
- 01 Van een verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting, moeten de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende verwerkte hoeveelheid resultaatsverplichting worden verstrekt.
 - 02 Indien een door de aannemer opgegeven verrekenbare hoeveelheid naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. De kosten van deze hermeting komen voor rekening van de aannemer.
- 51 Groenvoorzieningen**
- 51 0 Groenvoorzieningen, algemeen**
- 51 01 Begrippen groenvoorzieningen**
- 51 01 01 Algemeen**
- 01 Onder boomkwekerijproducten wordt verstaan: bos- en haagplantsoen, laan- en parkbomen, vruchtbomen en -onderstammen, rozenstruiken, sierconiferen, sierheesters, klimplanten en vaste planten.
- 51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen**
- 51 02 02 Inzet van materieel**
- 01 De inzet van de machines behoeft de goedkeuring van de directie.
 - 02 De aannemer dient het in te zetten materieel af te stemmen op de werkzaamheden en het werkgebied. Er mag geen onnodig groot c.q. zwaar materieel ingezet worden. De verhouding weggebruiker en werktuig dient in redelijke verhouding te zijn.
 - 03 Daar waar vanaf de openbare rijweg gewerkt kan worden dient de aannemer dit ook te doen, dus hier niet op fiets- of voetpaden rijden.
 - 04 Op fiets- en voetpaden geldt een maximale as-last van 3 ton.
 - 05 De insporingsdiepte bij werkzaamheden in bermen mag ten hoogste 50 mm bedragen. De aannemer kan aansprakelijk worden gesteld voor de gereden schade. Schade wordt op aanwijzing van de directie door de aannemer hersteld of op kosten van de aannemer door de opdrachtgever hersteld.
- 51 02 13 Gebruik van meststoffen**
- 01 Het toepassen van organische meststoffen of kunstmeststoffen is niet toegestaan.
- 51 02 14 Gebruik van gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen**
- 01 Het gebruik van chemische gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen is niet toegestaan, tenzij in de volgende gevallen met toestemming van de directie.
 - Bestrijding van het wortelonkruid Kweek (*Elytrygia repens*) in geval van onkruidexplosie waarbij totale gronduitwisseling of langdurig afdekken de enige alternatieve bestrijdingsmethoden zouden zijn;
 - Behandeling stobben van door iepziekte aangetaste iepen en opslag van veldiepen;
 - Bestrijding van de eikenprocessierups (*Thaumetopoea processionea*) in geval van (verwachte) overlast en risico voor de volksgezondheid.
- 51 03 Informatie-overdracht Groenvoorzieningen**
- 51 03 01 Verzamelen vrijkomend snoeihout**
- 01 Indien vrijkomend snoeihout vóór vervoer/verwerking wordt verzameld dient dit minimaal 2 meter buiten de verharding te geschieden. Bij het verzamelen mag het zicht bij zijwegen en uitritten niet belemmerd worden. Aanwijzingen van de directie hiertoe dienen direct te worden opgevolgd.
 - 02 Verzameld snoeihout ten hoogste 10 werkdagen na het het snoeien vervoeren.
 - 03 Op plaatsen waar het snoeihout niet in de nabijheid van het werk volgens lid 01 verzameld kan worden, dient dit direct te worden vervoerd.
- 51 04 Risicoverdeling en garanties groenvoorzieningen**
- 51 04 05 Stort- of verbrandingskosten**
- 01 Stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of verbrandingsoven af te voeren materialen zijn voor rekening van de aannemer en worden rechtstreeks door hem betaald.
- 51 04 06 Zaaïen graszaad**
- 01 Indien het inzaaien in verband met het seizoen niet voor de opleveringsdatum kan worden uitgevoerd, mag dit gedurende de onderhoudstermijn geschieden, welke termijn daartoe eventueel wordt verlengd tot het graszaad voldoende is opgekomen.
- 51 06 Bouwstoffen groenvoorzieningen**

HFD PAR ART LID

51 06 03 Grond voor groeiplaatsverbetering

- 02 Bij levering van grond als genoemd in lid 1 verstrekt de aannemer bij levering het bijbehorende productcertificaat.
- 04 Te leveren grond voor groeiplaatsverbetering dient te voldoen aan de eisen zoals gesteld in het bouwstoffenbesluit, of vergelijkbaar. Daarnaast dient de grond vrij te zijn van (resten van) Japanse duizendknoop, of worteldelen daarvan.

51 06 04 Graszaadmengsel

- 01 Graszaadmengsel moet zijn het B3-mengsel, zoals opgenomen in de jaarlijks verschijnende Rassenlijst voor landbouwgewassen.
- 02 Graszaadmengsel (B3) moet de volgende samenstelling hebben:
 - 20 % gewoon roodzwenkgras;
 - 30 % uitlopervormend roodzwenkgras;
 - 25 % hardzwenkgras;
 - 20 % fijnbladig schapegras;
 - 5 % gewoon struisgras.
 Het graszaad moet zijn goedgekeurd door de Nederlandse Algemene Keuringsdienst (N.A.K.) en van een certificaat zijn voorzien.
 In de geplombeerde zakken moet een mengselverklaring aanwezig zijn.

51 06 05 Plantmateriaal

- 05 Bij ten minste 75% van de te leveren boomkwekerijproducten, vastgesteld op basis van de aankoopssom, zijn bij de teelt alleen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt zoals vermeld in Bijlage 1A 'Gewasbeschermingsmiddelen bij boomkwekerijgewassen' en toegepast volgens de in die bijlage opgenomen aanwijzingen en maximale doseringen.
 Daarnaast mogen alle biologische middelen gebruikt zijn die door het College Toelating Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden zijn toegelaten, evenals de middelen die vermeld staan in de Regeling Uitzondering Gewasbeschermingsmiddelen. Bijlage 1A is onderdeel van het 'Criteriadocument Groenvoorzieningen' van AgentschapNL en verkrijgbaar via de website www.agentschapnl.nl/duurzaaminkopen/criteria.
- 06 Bij ten minste 75% van de te leveren boomkwekerijproducten, vastgesteld op basis van de aankoopssom, zijn voor de bemesting, met uitzondering van containerteelt, de volgende gebruiksnormen gehanteerd:
 - dierlijke mest: maximaal 170 kg/ha.
 - fosfaat: maximaal 85 kg/ha voor het totaal van dierlijke mest, kunstmest en overige meststoffen.
 - stikstof volgens de navolgende tabel (voor zand- en kleigrond)

Gewas	Maximum aantal kg/ha
Laanbomen: onderstammen	40
Laanbomen: spullen	40
Laanbomen: opzetters	115
Sierheester	75
Coniferen	80
Rozen (incl. zaailingen, onderstammen)	70
Bos- en haagplantsoen	95
Vaste planten	175
Vruchtbomen: onderstammen	30
Vruchtbomen: moerbomen	110
Vruchtbomen klei	135
Vruchtbomen zand löss en veen	105
Trek- en besheesters	80
Snijgroen	95
Ericaceae	70
Buxus	95
- 07 Bomen dienen op de kwekerij minimaal 2 keer te zijn verplant.
- 08 De aannemer stelt de opdrachtgever in de gelegenheid het plantmateriaal op de kwekerij te beoordelen op gestelde eisen als genoemd in artikel 51.46.01 lid 01 van de Standaard 2015 en de eisen zoals gesteld in de aanvullende leden 05 t/m 07 van dit artikel.
 Het uitgekozen plantmateriaal dient, na verzoek van de directie, te worden voorzien van een uniek label of kenmerk.

51 4 Beplantingen

51 42 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

51 42 05 Aanbrengen beplanting

- 01 Plantgaten moeten zo groot zijn dat de wortels ruim kunnen worden gespreid. ombuigen of knikken van de wortels in het plantgat is niet toegestaan.
- 02 Veren in de rij richten.
- 03 Plantmateriaal rechtop planten. scheef gewaaid materiaal rechtop zetten en opnieuw aantrappen. Herstelwerkzaamheden moeten in de prijs van het planten zijn begrepen.
- 04 Het wortelstelsel van de planten zonder kluit dienen goed vertakt en ontwikkeld te zijn en voldoende haar wortels dunner dan 1 mm te bezitten.
- 05 Plantmateriaal moet bij aankomst op het werk per soort, variëteit, maat en herkomst voorzien zijn van een kenmerk waarbij, indien plantmateriaal afkomstig is van meer dan een producent, tevens de producent is aangegeven.
- 06 De directie keurt het plantmateriaal tijdens het lossen.
- 07 Plantmateriaal moet in een goede conditie verkeren en mag geen kenmerken van uitdroging vertonen. Het materiaal moet praktisch vrij zijn van mechanische, parasitaire, chemische, fysiologische en klimatologische beschadigingen.
- 08 Veren moeten recht en stevig zijn en een doorgaande spil hebben. Het materiaal moet regelmatig met zijtakken zijn bezet, waarbij de zwaarste onderaan staan
- 09 Het aanbrengen van beplantingen (incl. bomen) dient te worden uitgevoerd door een gecertificeerd bedrijf 'minimaal hovenier niveau 3'.

51 5 Bomen

51 52 Eisen en uitvoering, onderhoud bomen

51 52 01 Snoeien en kroonverzorging

- 06 Aanvullend op de "TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN Deelhoofdstuk 51.5 Onderhoud bomen", dienen alle werkzaamheden aan bomen te worden uitgevoerd in lijn met de adviezen zoals aangegeven in Stadsbomen Vademecum deel 3b: Boomverzorging en groeiplaatsverbetering.
Een exemplaar van dit boekwerk is te bestellen bij: IPC de Groene Ruimte BV, Postbus 6800 AJ Arnhem. Website www.ipcgroen.nl. ISBN: 90-74481-20-5.

51 52 08 Vakopleiding boomverzorger

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

51 54 Risicoverdeling en garanties

51 54 02 Plantgarantie bomen en (haag)struiken

- 01 Het bepaalde in hierna volgende leden is uitsluitend van toepassing als in de deelopdracht plantgarantie is voorgeschreven.
- 02 De duur van de periode van nazorg en Plantgarantie wordt verlangd voor een periode van 3 jaar na eerste aanplant (betreft 3 nazorg jaren). Onder deze Plantgarantie vallen naast bomen ook heesters en (haag)struiken.
- 03 Jaarlijks vind tussen 15 september en 15 oktober een beoordeling van de levenskracht van de beplanting plaats. In afwijking van het gestelde in artikel 51.54.01 lid 02 van de standaard 2015 geschiedt deze beoordelingen door en op initiatief van de opdrachtnemer.
Vooraf dient de opdrachtnemer aan de opdrachtgever kenbaar te maken op welke dag(en) en tijdstip de beoordeling plaats vindt. De beoordeling dient schriftelijk te worden vastgelegd en te worden overhandigd aan de opdrachtgever. Verslaglegging dient te voldoen aan de eisen en uitgangspunten van dit bestek aangevuld met een overzicht van voorgenomen nazorgwerkzaamheden en aanvullende beloften voortkomend uit het plan van aanpak opgesteld door de opdrachtnemer bij aanbesteding.
- 04 De opdrachtgever en aannemer beoordelen gezamenlijk aan het eind van de nazorgperiode de conditie van de beplanting.
Als uit de opname blijkt dat niet wordt voldaan aan de gestelde eisen, dan dient de aannemer de betreffende beplanting te vervangen en volgt een schade vergoeding. De hoogte van de schadevergoeding bedraagt € 300,- per boom en € 15,- per m1 (haag)struik.
- 05 Wanneer bij onenigheid over de kwaliteit van de beoordeelde beplanting, aan het eind van de nazorgperiode, geen overeenstemming tussen opdrachtgever en opdrachtnemer wordt bereikt, wijst de opdrachtgever een onafhankelijke derde partij aan voor een beoordeling van de betreffende beplanting. Het door derden opgestelde beoordelingsrapport is bindend. De opdrachtgever en opdrachtnemer dienen zich te schikken in de uitkomst van het beoordelingsrapport. Gemaakte kosten door derden worden evenredig verdeeld tussen opdrachtgever en opdrachtnemer (verdeling 50% opdrachtgever, 50% opdrachtnemer).
- 06 bomen waarvan op enig moment blijkt dat deze moeten worden ingeboet, moeten door de aannemer op eerste aanzegging worden verwijderd binnen een overeen te komen termijn.
- 07 In aanvulling van het gestelde in artikel 51.54.01 lid 04 van de standaard behoren onderstaande werkzaamheden eveneens tot de uit te voeren onderhoudsmaatregelen gedurende de plantgarantie periode.

Aanvullende werkzaamheden en/of leveringen bij aanplant bomen:

HFD PAR ART LID

- het gedurende de nazorgperiode in stand houden van boom voorzieningen, als boompalen, boombanden en gietranden;
- het gedurende de nazorgperiode de boomspiegel vrij houden van concurrerend-, of groei belemmerend onkruid binnen de gietrand;
- inboeten bomen inclusief alle bijkomende werkzaamheden;
- eventuele bijbehorende verkeersmaatregelen t.b.v. uitvoering van nazorg werkzaamheden.

Aanvullende werkzaamheden en/of leveringen bij aanplant (haag)struiken:

- het gedurende de nazorgperiode knippen/snoeien naar behoefte binnen eindbeeld (haag)struik;
- het gedurende de nazorgperiode vrijhouden van de haagvoet van concurrerend-, of groei belemmerend onkruid;
- inboet (haag)struiken inclusief alle bijkomende werkzaamheden;
- eventuele bijbehorende verkeersmaatregelen t.b.v. uitvoering van nazorg werkzaamheden.

Inschatting van hoeveelheden en/of frequenties gedurende de gehele garantie periode is aan de aannemer eventuele risico's dient te zijn begrepen in de aanneemsom.

- 08 Alle kosten voortvloeiend uit de in de standaard omschreven maatregelen onder artikel 51.54.01 leden 01 t/m 05 aangevuld met de werkzaamheden uit lid 04 dient te zijn verrekend in de eenheidsprijzen posten aanplant bomen, heesters en (haag)struiken in deel 2.2 van dit bestek.

62 Technische bepalingen verkeersmaatregelen werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 03 Informatie overdracht

62 03 01 Algemeen

- 01 Op hoofdrijbanen en de direct aanliggende bermstroken, alsmede op parallelwegen/fietspaden mogen binnen de volgende tijdvakken geen werkzaamheden, of verkeersbelemmerende activiteiten worden uitgevoerd en wegafzettingen worden toegepast:
- N230 (autoweg) en N201:
 - a. ma. t/m vr. van 06:00 - 10:00 uur en van 15:00 - 20:00 uur;
 - b. op zon- en feestdagen.
 - Alle overige N-wegen:
 - a. ma. t/m vr. van 06:00 - 09:00 uur en van 15:00 - 19:00 uur;
 - b. op zon- en feestdagen.
- 02 Minimaal 3 werkdagen voor het plaatsen van een afzetting overlegd de aannemer de toe te passen verkeersmaatregelen en/of inzet van verkeersregelaars per werkvak/ of -onderdeel ter goedkeuring aan de directie.
- 03 Met (onderdelen van) het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen.
- 04 Buiten werktijd en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoegen van de directie afdekken, draaien, of verwijderen.
- 05 Het geheel of gedeeltelijk afsluiten van wegen is slechts toegestaan na goedkeuring van het door de aannemer opgesteld omleidingsplan. De aannemer legt dit omleidingsplan ter goedkeuring voor aan de directie.
- 06 Bij inzet van verkeersregelaars mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van gecertificeerde verkeersregelaars ingevolge de regeling verkeersregelaars 2009. Tijdens de uitvoering van hun functie moet een hes of jas gedragen worden die voldoet aan bijlage 2 van de regeling verkeersregelaars 2009.

62 04 Risico-verdeling en garanties verkeersmaatregelen

62 04 01 Algemeen

- 01 Indien de aannemer opdrachten van de directie betreffende het verkeer niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Het toepassen van voorzieningen ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke wordt zonder bijbetaling van de aannemer verlangd.

HFD PAR ART LID

62 04 02 Hoeveelheden

- 01 De hoeveelheid borden, bebakening en geleiders, als informatie opgenomen in het verkeersplan zijn niet exact bepaald. De hoeveelheden zijn volgens een redelijke nauwkeurigheid vastgesteld.
Afwijkingen van de hoeveelheden, met uitzondering van de tekstborden en bebording omleidingsroutes, welke tijdens de uitvoering worden geconstateerd, worden niet verrekend. De hiermee gemoeide kosten worden geacht te zijn begrepen in bestekspostnrs. 101010 t/m 101030, 102010 t/m 102060, 103010 en 103020, 104010 t/m 104050, 105010 en 105020.
Wijzigingen in het verkeersplan als gevolg van wijzigingen in de uitvoering worden afgedaan overeenkomstig paragraaf 34 van de U.A.V. 2012.

62 05 Bijbehorende verplichtingen verkeersmaatregelen

62 05 02 Doorgaand fietsverkeer

- 01 De aannemer dient er zorg voor te dragen het werk zodanig uit te voeren dat het fietsverkeer te allen tijde doorgang kan vinden.
Zonodig moet de aannemer tijdelijke voorzieningen treffen, waarvoor geldt dat de afwikkeling van kruisend fietsverkeer met de hoofdrijbaan geregeld dient te worden door middel van een verkeersregelininstallatie.
De kosten hiervan worden op stelpost verrekend.

62 1 Deelhoofdstuk 62.1

62 11 Begrippen verkeersmaatregelen

62 11 06 Omleidingen

- 01 Onder "omleidingen" wordt verstaan:
een samenstel van alle maatregelen die voor duur van het uit te voeren werk, of gedeelte daarvan, wordt getroffen c.q. geplaatst om het verkeer om te leiden.

62 11 07 Toepassen omleidingen

- 01 Onder het "toepassen van een omleiding" wordt verstaan het ter beschikking stellen, het aanvoeren, het plaatsen, het instandhouden, het verwijderen en de afvoer van alle voor die omleiding benodigde hulpmiddelen.
Indien de aard van de uit te voeren werkzaamheden of de wijze van uitvoering daartoe aanleiding geeft, behoort tot het toepassen van een omleiding tevens het aanpassen van de omleiding, het verplaatsen en het in en buiten gebruik stellen van die omleiding.

62 12 Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen

62 12 05 Tijdelijke verkeersregelininstallatie

- 01 De verkeersregelininstallatie moet voldoen aan alle eisen die zijn gesteld in de Regeling Verkeerslichten. In verband met de Regeling Verkeerslichten toont de aannemer, voordat een tijdelijke verkeersregelininstallatie in gebruik wordt genomen, door middel van een keuringscertificaat (bijvoorbeeld van de KEMA) aan dat deze voldoet aan de eisen met betrekking tot bewaking van de regelininstallatie en de lichttechnische eisen van de lantaarns als bedoeld in NEN 3384 en daarmee de normen HD 638 S1 en NEN-EN 12675.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 1208 - 2020

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 1208 - 2020

.....

(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 2012. (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: 1208 - 2020

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
10	VERKEERSMAATREGELEN				
101	Afzettingen regionale stroomwegen				
101010	Toep. afz.(en) op dubbelbaansweg, 1401a	keer	5,00F		
101020	Toep. afz.(en) op dubbelbaansweg, 1402a	keer	5,00F		
101030	Toep. afz.(en) op dubbelbaansweg, 1422b	keer	30,00F		
102	Afzettingen gebiedsontsluitingswegen				
102010	Toep. afz.(en) op dubbelbaansweg, 1301a	keer	20,00F		
102020	Toep. afz.(en) op dubbelbaansweg, 1301c	keer	20,00F		
102030	Toep. afz.(en) op enkelbaansweg. 1301d	keer	50,00F		
102040	Toep. afz.(en) op enkelbaansweg. 1321d	keer	20,00F		
102050	Toep. afz.(en) op dubbelbaansweg, 1322b	keer	40,00F		
102060	Toep. afz.(en) op enkelbaansweg. 1323b	keer	150,00F		
103	Afzettingen erftoegangswegen/parallelwegen				
103010	Toepassen afzetting(en) enkelbaansweg, 1222a	keer	60,00F		
103020	Toepassen afzetting(en) enkelbaansweg, 1222b	keer	60,00F		
104	Afzettingen fietspaden				
104010	Toepassen afzetting(en)fietspad, 1121b	keer	50,00F		
104020	Toepassen afzetting(en) fietspad, 1122b	keer	60,00F		
104030	Toepassen afzetting(en)fietspad, 1123b	keer	12,00F		
104040	Toepassen afzetting(en)fietspad, 1124a	keer	6,00F		
104050	Toepassen afzetting(en)fietspad, 1124b	keer	12,00F		
105	Afzettingen rotondes				
105010	Toepassen afzetting(en) rotondes, 1331b	keer	30,00F		
105020	Toepassen afzetting(en) rotondes, 1331c	keer	20,00F		
106	Overige verkeersmaatregelen				
106010	Inzetten verkeersregelaar	uur	1.800,00F		
106020	Toepassen omleidingsroutes 10-15 borden	keer	12,00F		
106030	Toepassen omleidingsroutes 25-50 borden	keer	6,00F		
106040	Toepassen rijplaten kunststof, tot 10 m2	keer	12,00F		
106050	Toepassen rijplaten kunststof, 10 tot 25 m2	keer	6,00F		
106060	Toepassen rijplaten staal, tot 10 m2	keer	6,00F		
106070	Toepassen rijplaten staal, 10 tot 25 m2	keer	3,00F		
2	ONDERHOUD BEPLANTINGEN				
20	VERWIJDEREN BOMEN				
201010	Verwijderen bomen tot ca. 0,20 m	st	150,00F		
201020	Verwijderen bomen van ca. 0,20 tot 0,30 m	st	250,00F		
201030	Verwijderen bomen van ca. 0,30 tot 0,50 m	st	1.800,00F		
201040	Verwijderen bomen van ca. 0,50 tot 1,00 m	st	250,00F		
201050	Verwijderen bomen van ca. 1,00 m en groter	st	50,00F		
21	VERWIJDEREN BOMEN, EXCLUSIEF STOB BEN				
211010	Verwijderen bomen tot ca. 0,20 m	st	50,00F		
211020	Verwijderen bomen van ca. 0,20 tot 0,30 m	st	100,00F		
211030	Verwijderen bomen van ca. 0,30 tot 0,50 m	st	150,00F		
211040	Verwijderen bomen van ca. 0,50 tot 1,00 m	st	50,00F		
22	VERWIJDEREN STOB BEN				
221010	Verwijderen stobben diam. tot ca. 0,20 m	st	20,00F		
221020	Verwijderen stobben diam. ca. 0,20 tot 0,30 m	st	20,00F		
221030	Verwijderen stobben diam. ca. 0,30 tot 0,50 m	st	20,00F		
221040	Verwijderen stobben diam. ca. 0,50 tot 1,00 m	st	20,00F		
221050	Verwijderen stobben diam. ca. 1,00 m en groter.	st	20,00F		
23	AFZETTEN BEPLANTING / HAKHOUT				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
231	Hoogte beplanting tot ca. 3,5 m				
231010	Afzetten beplanting, 20-40 st/100 m2	m2	200,00F		
231020	Afzetten beplanting, 40-60 st/100 m2	m2	200,00F		
231030	Afzetten beplanting, 60-100 st/100 m2	m2	400,00F		
231040	Afzetten beplanting, 100-200 st/100 m2	m2	200,00F		
232	Hoogte beplanting van ca. 3,50 tot 5,0 m				
232010	Afzetten beplanting, 20-40 st/100 m2	m2	1.000,00F		
232020	Afzetten beplanting, 40-60 st/100 m2	m2	2.000,00F		
232030	Afzetten beplanting, 60-100 st/100 m2	m2	8.000,00F		
232040	Afzetten beplanting, 100-200 st/100 m2	m2	1.000,00F		
233	Hoogte beplanting van ca. 5,0 m of meer				
233010	Afzetten beplanting, 20-40 st/100 m2	m2	2.000,00F		
233020	Afzetten beplanting, 40-60 st/100 m2	m2	2.000,00F		
233030	Afzetten beplanting, 60-100 st/100 m2	m2	12.000,00F		
24	SNOEIEN BOMEN				
241	BEGELEIDINGSSNOEI BOMEN				
241010	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld tot 6 m	st	3.500,00F		
241020	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 6-9 m	st	3.500,00F		
241030	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 9-12 m	st	8.000,00F		
241040	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 12-15 m	st	14.000,00F		
242	BEGELEIDINGSSNOEI BOMEN, LAAGWERKER				
242010	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld tot 6 m	st	100,00F		
242020	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 6-9 m	st	125,00F		
242030	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 9-12 m	st	125,00F		
243	ONDERHOUDSSNOEI BOMEN				
243010	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 15-18 m	st	15.000,00F		
243020	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 18-24 m	st	9.000,00F		
243030	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld >24 m	st	2.500,00F		
244	ONDERHOUD VORMBOMEN				
2441	<u>Knotten bomen</u>				
244110	Knotten vormbomen tot ca. 6 m	st	1.500,00F		
244120	Knotten vormbomen ca. 6 tot ca. 9 m	st	100,00F		
244130	Knotten vormbomen ca. 9 tot ca. 12 m	st	10,00F		
244140	Knotten vormbomen ca. 12 tot ca. 15 m	st	3,00F		
244150	Knotten vormbomen ca. 15 tot ca. 18 m	st	3,00F		
2442	<u>Kandelaberen bomen</u>				
244210	Kandelaberen bomen tot ca. 6 m	st	5,00F		
244240	Kandelaberen bomen van ca. 12 tot 15 m	st	15,00F		
244250	Kandelaberen bomen van ca. 15 tot 18 m	st	5,00F		
244260	Kandelaberen bomen van ca. 18 tot 24 m	st	5,00F		
2443	<u>Verwijderen waterlot / stamschot</u>				
244310	Verwijderen waterlot / stamschot bomen tot 6 m	st	1.500,00F		
244320	Verwijderen waterlot / stamschot bomen 6 tot 9 m	st	100,00F		
244330	Verwijderen waterlot / stamschot bomen 9 tot 12 m	st	10,00F		
244340	Verwijderen waterlot / stamschot bomen 12 tot 15 m	st	3,00F		
244350	Verwijderen waterlot / stamschot bomen 15 tot 18 m	st	3,00F		
2444	<u>Uitdunnen knot</u>				
244410	Uitdunnen knot bomen tot 6 m	st	1.500,00F		
244420	Uitdunnen knot bomen van ca. 6 tot 9 m	st	100,00F		
244430	Uitdunnen knot bomen van ca. 9 tot 12 m	st	10,00F		
244440	Uitdunnen knot bomen van ca. 12 tot 15 m	st	3,00F		
244450	Uitdunnen knot bomen van ca. 15 tot 18 m	st	3,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2445	<u>Snoeien leibomen</u>				
244510	Leiden vormbomen.	st	45,00F		
25	ONDERHOUD HEESTERS				
251010	Scheren windhagen tot 2,50 m hoog	m2	2.500,00F		
251020	Scheren windhagen 2,50 - 4,00 m hoog	m2	36.000,00F		
26	PLANTEN BOMEN				
261	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
261010	Maken plantgaten bomen incl. grondverbetering	m3	1.880,00F		
262	PLANTEN BOMEN				
262010	Planten van bomen 14/16, met kluit	st	2.200,00F		
262020	Planten van bomen 18/20, met kluit	st	150,00F		
263	AANBRENGEN VOORZIENINGEN BOMEN				
263010	Aanbrengen boompalen en boombanden	st	4.700,00F		
263020	Aanbrengen gietrand t.b.v. watergeven	st	2.350,00F		
27	PLANTEN HAGEN				
271	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
271010	Maken plantstrook	m	2.000,00F		
271020	Maken plantstrook met grondverbetering	m	3.000,00F		
272	PLANTEN HAGEN				
272010	Planten van haagplantsoen 1 rijig, maat 60/80	st	7.500,00F		
272020	Planten van haagplantsoen 2 rijig, maat 60/80	st	7.500,00F		
272030	Planten van haagplantsoen 1 rijig, maat 80/100	st	10.000,00F		
272040	Planten van haagplantsoen 2 rijig, maat 80/100	st	10.000,00F		
272050	Aanbrengen palen en draad	m	5.000,00F		
3	LEVEREN PLANTMATERIAAL				
301	LEVEREN BOMEN				
3010	<u>Bomen 14/16</u>				
301010	Leveren bomen; Dwerg esdoorn	st	10,00F		
301020	Leveren bomen; Noorse esdoorn	st	10,00F		
301030	Leveren bomen; Gewone esdoorn	st	180,00F		
301040	Leveren bomen; Rode esdoorn	st	20,00F		
301050	Leveren bomen; Zwarte els	st	30,00F		
301060	Leveren bomen; Spaeth els	st	10,00F		
301070	Leveren bomen; Goudberk	st	30,00F		
301080	Leveren bomen; Tamme kastanje	st	10,00F		
301090	Leveren bomen; Meidoorn	st	30,00F		
301100	Leveren bomen; Gewone beuk	st	630,00F		
301110	Leveren bomen; Bruine beuk	st	80,00F		
301120	Leveren bomen; Smalbladige es	st	40,00F		
301130	Leveren bomen; Amberboom	st	2,00F		
301140	Leveren bomen; Tulpenboom	st	2,00F		
301150	Leveren bomen; Winter eik	st	40,00F		
301160	Leveren bomen; Steeneik	st	4,00F		
301170	Leveren bomen; Moeraseik	st	53,00F		
301180	Leveren bomen; Zomereik	st	530,00F		
301190	Leveren bomen; Zuileik	st	25,00F		
301200	Leveren bomen; Schijnacasia	st	75,00F		
301210	Leveren bomen; Schietwilg	st	50,00F		
301220	Leveren bomen; Knotwilg	st	30,00F		
301230	Leveren bomen; Treurwilg	st	2,00F		
301240	Leveren bomen; Mammoetboom	st	2,00F		
301250	Leveren bomen; Gewone lijsterbes	st	20,00F		
301260	Leveren bomen; Winterlinde	st	140,00F		
301270	Leveren bomen; Gewone linde	st	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
301280	Leveren bomen; Fladderiep	st	50,00F		
301290	Leveren bomen; Canadese populier	st	45,00F		
3015	<u>Bomen 18/20</u>				
301510	Leveren bomen; Gewone esdoorn	st	20,00F		
301520	Leveren bomen; Gewone beuk	st	70,00F		
301530	Leveren bomen; Bruine beuk	st	10,00F		
301540	Leveren bomen; Steeneik	st	10,00F		
301550	Leveren bomen; Zomereik	st	40,00F		
302	LEVEREN HAAG EN SIERPLANTSOEN				
3021	<u>Heesters 60-80</u>				
302110	Leveren struiken; Veldesdoorn	st	9.000,00F		
302120	Leveren struiken; Haagbeuk	st	3.000,00F		
302130	Leveren struiken; Laurier	st	1.500,00F		
302140	Leveren struiken; Vernijnboom	st	1.500,00F		
3022	<u>Heesters 80-100</u>				
302210	Leveren struiken; Veldesdoorn	st	12.000,00F		
302220	Leveren struiken; Haagbeuk	st	4.000,00F		
302230	Leveren struiken; Laurier	st	2.000,00F		
302240	Leveren struiken; Vernijnboom	st	2.000,00F		
6	WERKZAAMHEDEN BESCHERMDE FLORA EN FAUNA				
60	WERKZAAMHEDEN BESCHERMDE FLORA EN FAUNA				
600010	Inventariseren flora en fauna	keer	12,00F		
600020	Opstellen ecologisch werkprotocol	keer	12,00F		
600030	Toepassen beschermingsmaatregelen.	keer	12,00F		
8	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD				
80	TER BESCHIKKING STELLEN				
801	T.b.s. werknemers				
801010	T.b.s. werknemer boomverzorger	uur	720,00F		
801020	T.b.s. werknemer groenvoorzieningen	uur	1.350,00F		
801030	T.b.s. werknemer grondwerker	uur	90,00F		
802	T.b.s. materieel				
802010	T.b.s. mobiele versnipperaar.	uur	96,00F		
802020	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	40,00F		
802030	T.b.s. vrachtauto.	uur	120,00F		
802040	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker 18 m	uur	120,00F		
802050	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker 30 m	uur	72,00F		
81	Deelopdrachten en projectplannen				
811	Opstellen deelopdracht				
811010	Opstellen deelopdrachten tot 25.000.	keer	3,00F		
811020	Opstellen deelopdrachten 25.000 - 100.000 euro	keer	6,00F		
811030	Opstellen deelopdrachten > 100.000 euro	keer	6,00F		
82	Overige bijkomende werkzaamheden				
820010	Opstellen verslaglegging/rapportage plantgarantie	keer	50,00F		
820020	Graven proefsleuf.	m	500,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
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		
	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 Collectieve 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	RAW0297 - 126164
Besteknummer	1208 - 2020
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 Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT
 Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve 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