



Integraal onderhoudsbestek 2026 **e.v.**

PERCEEL 3

Raamovereenkomst Cyclisch onderhoud bomen
WERKBESTEK

2025-08

Datum: 19-09-2025

Deel 1. Algemeen

01	OPDRACHTGEVER	1
02	DIRECTIE	2
03	LOCATIE	2
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05	TIJDSBEPALING	2
06	ONDERHOUDSTERMIJN	2
07	KWALITEITSBORGING	2
08	BETTER-PERFORMANCE	2
09	PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	2
10	INSCHRIJVINGSVEREISTEN	2
11	BEWIJSSTUKKEN INSCHRIJVINGSVEREISTEN	3
12	TUSSENTIJDSE BEEINDIGING	3
14	TUSSENTIJDSE WIJZIGING	3
15	AFWIJKINGEN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	3

Deel 2.1. Algemene gegevens

01	TEKENINGEN	4
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03	KWALITEITSBORGING	5
04	BIJLAGEN	5
05	TERMIJNEN	5
06	EVENEMENTEN	5
07	GEGEVENS BETREFFENDE DE UITVOERING	5

Deel 2.2. Nadere beschrijving

1	CYCLISCH ONDERHOUD	6
10	ORGANISATIE	8
101	STORINGSWACHTDIENST	8
11	VERWIJDEREN BOOM	8
111	VELLEN BOOM	8
112	VERWIJDEREN STOBBEREN	9
1121	Verwijderen stobben d.m.v. uitfrezen/-boren	9
1122	Verwijderen stobben d.m.v. gehele stobbe verwijderen	9
113	VERWIJDEREN BOOM (IEPZIEKTE)	10
12	SNOEI VRIJ- EN NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN	12
121	BEGELEIDINGSSNOEI	12
1210	Regulier boombeeld	12
1211	Achterstallig en verwaarloosd boombeeld	13
122	ONDERHOUDSSNOEI	13
1221	Regulier boombeeld	13
1222	Achterstallig en verwaarloosd boombeeld	14
13	SPECIFIEKE (VORM)SNOEI	15
131	SCHEREN/KNIPPEN VORMBOMEN	15
1310	Regulier boombeeld	15
1311	Achterstallig boombeeld	15
132	TERUGZETTEN INTENSIEF	16
1321	Regulier boombeeld	16
1322	Achterstallig boombeeld	16
133	TERUGZETTEN EXTENSIEF	16
1331	Regulier boombeeld	17
1332	Achterstallig boombeeld	17
134	KNOTTEN	17
1341	Regulier boombeeld	17
1342	Achterstallig boombeeld	18
135	KANDELABEREN	18
1351	Kandelaberen, 1/2 innemen	18
1352	Kandelaberen, 3/4 innemen	19
136	INNEMEN KROONRAND	19
137	UITLICHTEN KROONRAND	20
138	TERUGZETTEN BOLBOMEN INTENSIEF	20
1381	Regulier boombeeld	20

1382	Achterstallig boombeeld	21
14	SPECIFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN	21
141	VERWIJDEREN KLIMBEPLANTING VAN DE STAM	21
142	VERWIJDEREN KLIMBEPLANTING VAN STAM EN UIT KROON	21
15	ELZENHAKWALLEN	21
151	DUNNEN	21
17	DATABEHEER	22
171	NULMETING	22
172	ADMINISTRATIE	22
21	DIVERSE	22
211	KLIC-MELDING	22
212	LEVERANTIE HOUTSNIPPERS	22
22	GROEIPLAATSVERBETERING	22
2201	Groeiplaats met bomengranulaat	22
2202	Groeiplaats met bomenzand	25
2203	Groeiplaats met teelaarde/grond	26
2204	Watergelkorrels	27
2205	Structuurverbetering	27
23	VERHARDING RONDON BOMEN	28
231	HET OPNEMEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN	28
2311	Opnemen kantopsluiting	28
2312	Opnemen verharding	28
232	GRONDWERK VOOR BESTRATINGSWERKZAAMHEDEN	29
233	HET AANBRENGEN/HERSTRATEN VAN BESTRATINGSMTERIAAL	29
2331	Aanbrengen (herstraten) kantopsluiting	29
2332	Aanbrengen (herstraten) verharding	30
4	MECHANISCHE BESTRIJDING EPR IN BOMEN	31
41	MECHANISCH BESTRIJDEN MET HOOGWERKER	31
411	UITVOERINGSREACTIESNELHEID BINNEN 2 WEKEN	31
412	UITVOERINGSREACTIESNELHEID BINNEN 1 WERKDAG	31
42	MECHANISCH BESTRIJDEN ZONDER HOOGWERKER	32
421	UITVOERINGSREACTIESNELHEID BINNEN 2 WEKEN	32
422	UITVOERINGSREACTIESNELHEID BINNEN 1 WERKDAG	33
6	VERKEERSMAATREGELEN	35
7	MELDINGEN EN KLACHTEN	36
71	AFHANDELEN MELDINGEN OF KLACHTEN	36
8	OVERIGE	37
81	TER BESCHIKKING STELLEN	37
811	ALGEMEEN	37
812	CALAMITEITEN HOGE URGENTIE (REGULIERE WERKTIJD)	38
813	CALAMITEITEN HOGE URGENTIE (BUITEN WERKTIJD)	39
82	DIVERSEN	40
821	PLAN VAN AANPAK FLORA & FAUNA	41
83	VERKEERSMAATREGELEN	41
Deel 3. Bepalingen		42
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	43
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	43
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	44
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	44
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	44
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	45
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	45
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	45
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	46
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	46
01 14	BOUWSTOFFEN	47
01 16	VERZEKERINGEN	47
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	47
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	47
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	48
01 20	KWALITEITSBORGING	48

01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	48
01 23	COMMUNICATIE	48
01 24	STOP- EN WACHTMOMENTEN	49
01 26	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN/VERPLICHTINGEN	49
01 27	RECHTSOPVOLGING	49
01 31	WERKNEMERS EN MATERIEEL	49
22	GRONDWERKEN	49
22 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	50
51	GROENVOORZIENING	50
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	50
51 02	EISEN EN UITVOERING	50
51 03	CONTROLES	50
51 52	EISEN EN UITVOERING ONDERHOUD BOMEN	50
51 57	MEET- EN VERREKENMETHODEN ONDERHOUD BOMEN	51
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	51
62 11	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	51
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	51
64	FLORA- EN FAUNA MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	51
64 01	FLORA EN FAUNA	51
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	52
83 1	STRAATWERK	52
83 12	EISEN EN UITVOERING	52
83 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	52

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Capelle aan den IJssel
Rivierweg 111
2903 AR CAPELLE AAN DEN IJSSEL

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door het hoofd van de afdeling Stadsbeheer van de gemeente Capelle aan den IJssel en door deze aan te wijzen ambtenaar of ambtenaren.

03 LOCATIE

De uit te voeren werken zijn gelegen in het grondgebied van de gemeente Capelle aan den IJssel. Per deelopdracht wordt begrenzing van betreffende deelopdracht (globaal) bepaald.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Snoeiwerkzaamheden aan bomen
- b. Verwijderen bomen
- c. Verwijderen stobben
- d. Bestrijding eikenprocessierups
- e. Groeiplaatsverbetering
- f. Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden
- g. Werkzaamheden als gevolg van calamiteiten
- h. Afhandelen klachten en meldingen

05 TIJDSBEPALING

1. Het werk vangt aan per 1 januari 2026 en loopt door tot 31 december 2028.
2. Het contract heeft een looptijd van 3 jaar, met een eenzijdige optie voor de opdrachtgever tot verlenging van 2 keer 2 jaar. Deze looptijd is gekozen om de aannemer in staat te stellen maximaal te investeren in duurzaam materieel, de kennis over het gebied en ervoor te zorgen dat het gebied een langere tijd op de gewenste kwaliteit blijft.
3. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 voor besteksposten met de eenheid 'are', 'm2', 'meter' en 'stuks' bedraagt € 750,- per dag per bestekspost. De korting is van toepassing op de genoemde tijdstippen in de betreffende besteksposten.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

1. Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard en deel 3 van dit bestek.

08 BETTER-PERFORMANCE

De opdrachtgever stimuleert tijdens de uitvoering van het werk een proces van 'better performance', waarbij wordt ingezet op het verbeteren van kwaliteit, samenwerking en communicatie gedurende het project. Door middel van periodieke afstemming en reflectie tussen opdrachtgever en opdrachtnemer ontstaat ruimte voor bijsturing en leerpunten in de uitvoering. 'Better performance' vormt in deze context een verbindende schakel tussen de lopende beoordeling ('present performance') en de uiteindelijke beoordeling na oplevering ('past performance'). Deze ontwikkelingsgerichte benadering draagt bij aan een professionelere uitvoering en een meer constructieve samenwerking tussen beide partijen.

09 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De inschrijver wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de situatie en (grond)gesteldheid van het werkerrein, los en laad mogelijkheden, bereikbaarheid en alle andere noodzakelijke gegevens beperkingen welke van belang zijn voor een goede uitvoering van het werk.

10 INSCHRIJVINGSVEREISTEN

Voor het uitvoeren van werkzaamheden t.b.v. groenvoorzieningen dient de (onder)aannemer in het bezit te zijn van een groenkeurcertificaat op basis van de BRL 'Boomverzorging' of gelijkwaardig.

Voor werkzaamheden in het kader van de Natuurwetgeving dient gekwalificeerd personeel te worden ingezet. De kwalificatie kent drie niveaus. Het eerste niveau is voor uitvoerende medewerkers, niveau 2 voor voormannen/opzichters die te maken hebben met werkinstructies. Niveau 3 is voor werkvoorbereiders en planontwikkelaars die een plan van aanpak of ecologisch werkprotocol maken.

11 BEWIJSSTUKKEN INSCHRIJVINGSVEREISTEN

De aannemer dient er voor te zorgen dat de opdrachtgever gedurende de looptijd van de opdracht te allen tijde in bezit is van actuele en geldige documenten zoals genoemd in de inschrijvingsleidraad.

12 TUSSENTIJDSE BEEINDIGING

1. De opdrachtgever is gerechtigd de overeenkomst tussentijds per aangetekende brief te ontbinden, zonder dat de opdrachtgever uit enigerlei hoofde gehouden is tot schadevergoeding van door opdrachtnemer in verband met deze ontbinding geleden schade indien:
 - a. het faillissement van opdrachtnemer of indien diens surseance van betaling wordt aangevraagd of ingeval van stillegging, liquidatie of enige daarmee te vergelijken toestand van de onderneming van opdrachtnemer;
 - b. opdrachtnemer jegens de opdrachtgever toerekenbaar tekortschiet in het nakomen van zijn verplichtingen onder de overeenkomst en opdrachtnemer niet binnen een redelijke termijn na ingebrekestelling alsnog correct nakomt;
 - c. bij overname of fusie van opdrachtnemer(s) door of met derden, derden niet kunnen voldoen aan de selectiecriteria zoals gesteld in de aanbestedingsleidraad.
 - d. door of vanwege opdrachtnemer, diens vertegenwoordiger of onder hem ressorterend personeel, enige vergoeding, beloning, gift of enig ander voordeel, in welke vorm dan ook is toegezegd, aangeboden of verschaft aan personeel, ressorterend onder opdrachtgever, indien daardoor de houding van dat personeel met betrekking tot de uitvoering van deze overeenkomst beïnvloed zou kunnen worden.
2. De opdrachtgever is in de onder bovenstaande in lid 1 genoemde gevallen tevens gerechtigd haar betalingsverplichting op te schorten en/of uitvoering van de werkzaamheden geheel of gedeeltelijk aan derden op te dragen, zonder dat opdrachtgever tot enige schadevergoeding gehouden is, onverminderd eventuele aan opdrachtgever verder toekomende rechten daaronder inbegrepen het recht van opdrachtgever op volledige schadevergoeding.

14 TUSSENTIJDSE WIJZIGING

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

15 AFWIJKINGEN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

1. Paragraaf 39 lid 1 en lid 2 UAV 2012 zijn niet van toepassing op dit bestek. Voor de afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden wordt verwezen naar bijlage 9 van dit bestek.
2. Bij constatering door de opdrachtnemer bij afwijking in de gegeven informatie van data ten opzichte van de werkelijke situatie dient de opdrachtnemer dit te melden bij de opdrachtgever.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Voor de inschrijving worden de benodigde gegevens beschikbaar gesteld in de vorm van:

- a. een Excelbestand met hoeveelheden;
- b. een shape-bestand met het areaal.

Na gunning ontvangt de aannemer toegang tot het digitale beheersysteem via een door de opdrachtgever verstrekte link. In dit systeem zijn het areaal en de hoeveelheden actueel inzichtelijk.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Jaarlijks in januari worden de hoeveelheden geactualiseerd en door de opdrachtgever vastgesteld. Eventuele mutaties in areaal of hoeveelheden gedurende de looptijd van het contract worden besproken tijdens de bouwvergaderingen.

03 KWALITEITSBORGING

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

- Snoeien van de eerste serie bomen per deelopdracht (1 dag productie).
- Snoeien van de eerste serie bomen bij wisseling bomenploeg (1 dag productie).
- Frezen/ uitboren/verwijderen van de eerste 5 stobben
- Vellen van de eerste 5 bomen.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1. 250625 Notitie Tijdelijke Verkeersmaatregelen versie 2.0 juni 2025

Bijlage 2. V&G-plan Ontwerpfase 12-08-2025

Bijlage 3. Inschrijvingsbiljet behorend bij deze overeenkomst

Bijlage 4. Inschrijvingsstaat behorend bij deze overeenkomst

Bijlage 5. Beoordelingsformulier Better-Performance

Bijlage 6. 20250515 Kaart WBU Tijdelijke Verkeersmaatregelen Capelle

Bijlage 7. gedragscode-soortenbescherming-gemeenten-2025.pdf

Bijlage 8. Instructie Knotwilgen knotten

Bijlage 10. Huisregels Gronddepot Versie 5

05 TERMIJNEN

De in de verschillende besteksposten genoemde termijnen betreffen perioden van 4 weken.

Deze perioden zijn verdeeld over een heel kalenderjaar. De eerste termijn betreft de eerste 4 weken van januari.

De in de besteksposten genoemde termijnen hebben geen directe relatie met de nummering van de betalingstermijnen.

06 EVENEMENTEN

Evenementen kunnen door de gehele gemeente plaatsvinden. Een locatie waar regelmatig evenementen worden gehouden is de Bermweg / Schollebos.

In de voorwaarden van de evenementenvergunning is opgenomen dat de vergunninghouder de openbare ruimte in dezelfde staat moet opleveren als voor aanvang van het evenement. Hier wordt toezicht op gehouden.

07 GEGEVENS BETREFFENDE DE UITVOERING

1. Bij de inzet van het materieel dient aandacht uit te gaan naar het voorkomen van het kapot rijden van gazon, bermen en bestrating en het beschadigen van hekken, kunstwerken, OV-masten en andere obstakels.

2. De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van laad- en losmogelijkheden, bereikbaarheid, bestaande situatie en alle noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend. Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							CYCLISCH ONDERHOUD			
10							ORGANISATIE			
101							STORINGSWACHTDIENST			
101010	102399						Het opzetten van een storingsdienst Betreft het eenmalig opzetten van een 24uurs storingswachtdienst voor het uitvoeren van de TBS posten in hoofdstuk 812 van dit bestek gedurende de looptijd van het bestek zoals omschreven in artikel 01 13 03 van deel 3 in dit bestek.	keer	1,00	F
101020	102399						Het in stand houden van de storingsdienst Betreft het in stand houden de 24uurs storingswachtdienst voor het uitvoeren van de TBS posten in hoofdstuk 812 van dit bestek gedurende de looptijd van het bestek zoals omschreven in artikel 01 13 03 van deel 3 in dit bestek.	week	156,00	F
11							VERWIJDEREN BOOM			
111							VELLEN BOOM			
111010	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus/iep Diameter borsthoogte: tot 0,20 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout verwerken en vervoeren naar afvalbrengstation. Takhout vervoeren naar afvalbrengstation. Op aanwijzing van directie dient aannemer stamhout op bepaalde afmetingen/lengtes te zagen ivm circulair hergebruik.	st	200,00	F
		9								
			6							
				5						
					1					
111020	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus/iep Diameter borsthoogte: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout verwerken en vervoeren naar afvalbrengstation. Takhout vervoeren naar afvalbrengstation. Op aanwijzing van directie dient aannemer stamhout op bepaalde afmetingen/lengtes te zagen ivm circulair hergebruik.	st	400,00	F
		9								
			6							
				5						
					1					
111030	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus/iep Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout verwerken en vervoeren naar afvalbrengstation. Takhout vervoeren naar afvalbrengstation. Op aanwijzing van directie dient aannemer stamhout op bepaalde afmetingen/lengtes te zagen ivm circulair hergebruik.	st	200,00	F
		9								
			6							
				5						
					1					
111040	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus/iep Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout verwerken en vervoeren naar afvalbrengstation. Takhout vervoeren naar afvalbrengstation. Op aanwijzing van directie dient aannemer stamhout op bepaalde afmetingen/lengtes te zagen ivm circulair hergebruik.	st	40,00	F
		9								
			6							
				5						
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
111050	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus/iep Diameter borsthoogte: ca. 1 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout verwerken en vervoeren naar afvalbrengrstation. Takhout vervoeren naar afvalbrengrstation. Op aanwijzing van directie dient aannemer stamhout op bepaalde afmetingen/lengtes te zagen ivm circulair hergebruik.	st	40,00	F
112		9					VERWIJDEREN STOBZEN			
1121		6					<u>Verwijderen stobben d.m.v. uitfrezen/-boren</u>			
112110	515102						Verwijderen stobben. Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,5 m. Betreft de bomen verwijderd volgens bestekspostnr(s). 111010 Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met de door gemeente ter beschikking te stellen grond. Locatie gronddepot: Burgemeester van Beresteijnlaan te Capelle aan den IJssel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	200,00	F
112120	515102						Verwijderen stobben. Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,5 m. Betreft de bomen verwijderd volgens bestekspostnr(s). 111020 Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met de door gemeente ter beschikking te stellen grond. Locatie gronddepot: Burgemeester van Beresteijnlaan te Capelle aan den IJssel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	400,00	F
112130	515102						Verwijderen stobben. Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,5 m. Betreft de bomen verwijderd volgens bestekspostnr(s). 111030 Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met de door gemeente ter beschikking te stellen grond. Locatie gronddepot: Burgemeester van Beresteijnlaan te Capelle aan den IJssel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	200,00	F
112140	515102						Verwijderen stobben. Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,5 m. Betreft de bomen verwijderd volgens bestekspostnr(s). 111040 Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met de door gemeente ter beschikking te stellen grond. Locatie gronddepot: Burgemeester van Beresteijnlaan te Capelle aan den IJssel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	40,00	F
112150	515102						Verwijderen stobben. Uitfrezen of -boren tot een diepte van tenminste 0,5 m. Betreft de bomen verwijderd volgens bestekspostnr(s). 111050 Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met de door gemeente ter beschikking te stellen grond. Locatie gronddepot: Burgemeester van Beresteijnlaan te Capelle aan den IJssel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	40,00	F
1122							<u>Verwijderen stobben d.m.v. gehele stobbe verwijderen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
112210	515102		8				Verwijderen stobben. Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m Betreft de bomen verwijderd volgens bestekspostnr(s). 111010 Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met de door gemeente ter beschikking te stellen grond. Locatie gronddepot: Burgemeester van Beresteijnlaan te Capelle aan den IJssel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	200,00	F
112220	515102		8				Verwijderen stobben. Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m Betreft de bomen verwijderd volgens bestekspostnr(s). 111020 Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met de door gemeente ter beschikking te stellen grond. Locatie gronddepot: Burgemeester van Beresteijnlaan te Capelle aan den IJssel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	400,00	F
112230	515102		8				Verwijderen stobben. Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m Betreft de bomen verwijderd volgens bestekspostnr(s). 111030 Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met de door gemeente ter beschikking te stellen grond. Locatie gronddepot: Burgemeester van Beresteijnlaan te Capelle aan den IJssel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	200,00	F
112240	515102		8				Verwijderen stobben. Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m Betreft de bomen verwijderd volgens bestekspostnr(s). 111040 Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met de door gemeente ter beschikking te stellen grond. Locatie gronddepot: Burgemeester van Beresteijnlaan te Capelle aan den IJssel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	40,00	F
112250	515102		8				Verwijderen stobben. Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m Betreft de bomen verwijderd volgens bestekspostnr(s). 111050 Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met de door gemeente ter beschikking te stellen grond. Locatie gronddepot: Burgemeester van Beresteijnlaan te Capelle aan den IJssel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	40,00	F
113							VERWIJDEREN BOOM (IEPZIEKTE) Afvoer dient te geschieden volgens richtlijn BVOR certificering systeem.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
113010	515101						Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen en verwijderen Boomsoort(en): Ulmus/iep Diameter borsthoogte: tot 0,20 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met grond, ter beschikking gesteld op gronddepot (gelegen langs Burg. Van Beresteijnlaan in Capelle aan den IJssel). Stamhout verwerken en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor Iepenhout. Takhout vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor Iepenhout.	st	200,00	F
		9								
		2								
		1								
		5								
		1								
113020	515101						Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen en verwijderen Boomsoort(en): Ulmus/iep Diameter borsthoogte: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met grond, ter beschikking gesteld op gronddepot (gelegen langs Burg. Van Beresteijnlaan in Capelle aan den IJssel). Stamhout verwerken en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor Iepenhout. Takhout vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor Iepenhout.	st	400,00	F
		9								
		2								
		1								
		5								
		1								
113030	515101						Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen en verwijderen Boomsoort(en): Ulmus/iep Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met grond, ter beschikking gesteld op gronddepot (gelegen langs Burg. Van Beresteijnlaan in Capelle aan den IJssel). Stamhout verwerken en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor Iepenhout. Takhout vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor Iepenhout.	st	200,00	F
		9								
		2								
		1								
		5								
		1								
113040	515101						Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen en verwijderen Boomsoort(en): Ulmus/iep Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met grond, ter beschikking gesteld op gronddepot (gelegen langs Burg. Van Beresteijnlaan in Capelle aan den IJssel). Stamhout verwerken en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor Iepenhout. Takhout vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor Iepenhout.	st	40,00	F
		9								
		2								
		1								
		5								
		1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
113050	515101						Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen en verwijderen Boomsoort(en): Ulmus/iep Diameter borsthoogte: ca. 1 m of meer Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met grond, ter beschikking gesteld op gronddepot (gelegen langs Burg. Van Beresteijnlaan in Capelle aan den IJssel). Stamhout verwerken en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor Iepenhout. Takhout vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor Iepenhout.	st	40,00	F
12		9					SNOEI VRIJ- EN NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN Snoeien bomen conform hoofdstuk 8 van het Handboek Bomen 2022			
121			2							
1210				1						
121010	515511				5		BEGELEIDINGSSNOEI			
121020						1	<u>Regulier boombeeld</u>			
121030										
121040										
121010	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: Niet vrij uitgroeiende boom Regulier boombeeld: Percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot maximaal 25% Boomhoogteklasse: tot 6 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	2.548,00	F
121020	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: Niet vrij uitgroeiende boom Regulier boombeeld: Percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot maximaal 25% Boomhoogteklasse: 6-12 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	1.896,00	F
121030	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: Niet vrij uitgroeiende boom Regulier boombeeld: Percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot maximaal 25% Boomhoogteklasse: 12-18 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	1.820,00	F
121040	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: Niet vrij uitgroeiende boom Regulier boombeeld: Percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot maximaal 25% Boomhoogteklasse: vanaf 18 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	128,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6	RESULTAATS- VERPLICHTING		
1211							Achterstallig en verwaarloosd boombeeld				
121110	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: Niet vrij uitgroeiende boom Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: Percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot maximaal 40% Boomhoogteklasse: tot 6 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	312,00	F	
			1								
				1							
					2						
121120	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: Niet vrij uitgroeiende boom Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: Percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot maximaal 40% Boomhoogteklasse: 6-12 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	260,00	F	
			9								
				1							
					2						
121130	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: Niet vrij uitgroeiende boom Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: Percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot maximaal 40% Boomhoogteklasse: 12-18 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	64,00	F	
			9								
				1							
					2						
121140	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: Niet vrij uitgroeiende boom Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: Percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot maximaal 40% Boomhoogteklasse: vanaf 18 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	20,00	F	
			9								
				1							
					2						
122							ONDERHOUDSSNOEI				
1221							<u>Regulier boombeeld</u>				
122110	515599						Onderhoudssnoei tot 6 m Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot maximaal 25%. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	2.704,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
122120	515599						Onderhoudssnoei 6-12 m Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 6-12 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot maximaal 25% Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	2.440,00	F
122130	515599						Onderhoudssnoei 12-18 m Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 12-18 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot maximaal 25% Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	5.744,00	F
122140	515599						Onderhoudssnoei 18-24 m Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 18-24 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot maximaal 25% Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	1.340,00	F
122150	515599						Onderhoudssnoei > 24 m Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: > 24 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot maximaal 25% Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	196,00	F
1222							<u>Achterstallig en verwaarloosd boombeeld</u>			
122210	515521						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: tot 6 m Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot maximaal 40%. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	20,00	F
122220	515521						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 6-12 m. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot maximaal 40%. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
122230	515521		9				Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 12-18 m. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot maximaal 40%. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	20,00	F
122240	515521		9				Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 18-24 m. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot maximaal 40%. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	20,00	F
122250	515521		9				Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende boom Boomhoogteklasse: > 24 m. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot maximaal 40%. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	20,00	F
13							SPECIFIEKE (VORM)SNOEI Specifieke vormsnoei conform hoofdstuk 9 van het Handboek Bomen 2022			
131							SCHEREN/KNIPPEN VORMBOMEN			
1310							<u>Regulier boombeeld</u>			
131010	515535		1				Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gerekend is met 1 keer scheren/knippen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 9 Regulier boombeeld, verwijderen van 1 jarig hout. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	320,00	F
131020	515535		2				Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: 6 m of hoger Gerekend is met 1 keer scheren/knippen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 9 Regulier boombeeld, verwijderen van 1 jarig hout. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	320,00	F
1311							<u>Achterstallig boombeeld</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
131110	515535		1				Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Achterstallig boombeeld, verwijderen van meerjarig hout.. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	320,00	F
131120	515535		2				Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: 6 m of hoger Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Achterstallig boombeeld, verwijderen van meerjarig hout.. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	320,00	F
132							TERUGZETTEN INTENSIEF			
1321							<u>Regulier boombeeld</u>			
132110	515536		1				Onderhoud leibomen. Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen Boomhoogteklasse: tot 6 m Regulier boombeeld, verwijderen van 1 jarig hout. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	320,00	F
132120	515536		2				Onderhoud leibomen. Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen Boomhoogteklasse: 6 m of hoger Regulier boombeeld, verwijderen van 1 jarig hout. Bereikbaar met hoogwerker 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	320,00	F
1322							<u>Achterstallig boombeeld</u>			
132210	515536		1				Onderhoud leibomen. Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen Boomhoogteklasse: tot 6 m Achterstallig boombeeld, verwijderen van meerjarig hout. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	320,00	F
132220	515536		2				Onderhoud leibomen. Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen Boomhoogteklasse: 6 m of hoger Achterstallig boombeeld, verwijderen van meerjarig hout. Bereikbaar met hoogwerker 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	320,00	F
133							TERUGZETTEN EXTENSIEF			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1331							<u>Regulier boombeeld</u>			
133110	515599						Terugzetten extensief vormbomen < 6 m. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld, verwijderen van 3 tot 5 jarig hout. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	176,00 F	
133120	515599						Terugzetten extensief vormbomen 6-12 m. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld, verwijderen van 3 tot 5 jarig hout. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	200,00 F	
133130	515599						Terugzetten extensief vormbomen > 12 m. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 12 m. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld, verwijderen van 3 tot 5 jarig hout. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	120,00 F	
1332							<u>Achterstallig boombeeld</u>			
133210	515599						Terugzetten extensief vormbomen < 6 m. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld, verwijderen van meer dan 5 jarig hout. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	160,00 F	
133220	515599						Terugzetten extensief vormbomen 6-12 m. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld, verwijderen van meer dan 5 jarig hout. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	160,00 F	
133230	515599						Terugzetten extensief vormbomen > 12 m. Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 12 m. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld, verwijderen van meer dan 5 jarig hout. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengstation.	st	160,00 F	
134							KNOTTEN Volgens bijlage 'Instructie Knotwilgen knotten'			
1341							<u>Regulier boombeeld</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
134110	515534		9				Knotten vormbomen. Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: tot ca. 50 cm Regulier boombeeld, verwijderen van 1 tot 2 jarig hout. Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	4.000,00	F
134120	515534		9				Knotten vormbomen. Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: vanaf ca. 50 cm Regulier boombeeld, verwijderen van 1 tot 2 jarig hout. Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	800,00	F
1342							<u>Achterstallig boombeeld</u>			
134210	515534		9				Knotten vormbomen. Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: tot ca. 50 cm Achterstallig boombeeld, verwijderen van meer dan 2 jarig hout. Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	200,00	F
134220	515534		9				Knotten vormbomen. Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: vanaf ca. 50 cm Achterstallig boombeeld, verwijderen van meer dan 2 jarig hout. Betreft: knotten Niet bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	200,00	F
135							KANDELABEREN			
1351							<u>Kandelaberen, 1/2 innemen</u>			
135110	515532		9				Kandelaberen bomen. Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m. Gesteltakken tot de helft innemen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	320,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
135120	515532		9				Kandelaberen bomen. Betreft: Vrij uitgroeierende bomen en niet vrij uitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: 12-18 m. Gesteltakken tot de helft innemen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	200,00	F
135130	515532		9				Kandelaberen bomen. Betreft: Vrij uitgroeierende bomen en niet vrij uitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 18 m. Gesteltakken tot de helft innemen Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	160,00	F
1352							<u>Kandelaberen, 3/4 innemen</u>			
135210	515532		9				Kandelaberen bomen. Betreft: Vrij uitgroeierende bomen en niet vrij uitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m. Gesteltakken innemen door drie kwart weg te nemen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	320,00	F
135220	515532		9				Kandelaberen bomen. Betreft: Vrij uitgroeierende bomen en niet vrij uitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: 12-18 m. Gesteltakken innemen door drie kwart weg te nemen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	200,00	F
135230	515532		9				Kandelaberen bomen. Betreft: Vrij uitgroeierende bomen en niet vrij uitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 18 m. Gesteltakken innemen door drie kwart weg te nemen. Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	160,00	F
136							INNEMEN KROONRAND			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS- VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6				
136010	515599							Innemen kroonrand < 12 m. Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m. Geen vrije takval mogelijk. Takken inkorten door een vijfde tot een derde deel weg te nemen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	160,00	F
136020	515599							Innemen kroonrand 12-18 m. Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: 12-18 m. Geen vrije takval mogelijk. Takken inkorten door een vijfde tot een derde deel weg te nemen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	120,00	F
136030	515599							Innemen kroonrand < 18 m. Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 18 m. Geen vrije takval mogelijk. Takken inkorten door een vijfde tot een derde deel weg te nemen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	80,00	F
137								UITLICHTEN KROONRAND			
137010	515599							Uitlichten kroonrand < 12 m. Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m. Geen vrije takval mogelijk. Selectief wegnemen van (zij)takken in kroonrand. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	160,00	F
137020	515599							Uitlichten kroonrand 12-18 m. Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: 12-18 m. Geen vrije takval mogelijk. Selectief wegnemen van (zij)takken in kroonrand. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	120,00	F
137030	515599							Innemen kroonrand < 18 m. Betreft: Vrij uitgroeiende bomen en niet vrij uitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 18 m. Geen vrije takval mogelijk. Selectief wegnemen van (zij)takken in kroonrand. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	80,00	F
138								TERUGZETTEN BOLBOMEN INTENSIEF			
1381								<u>Regulier boombeeld</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
138110	515599							Terugzetten intensief bolbomen Betreft: Bolcultivars. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld, verwijderen van 1 jarig hout. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	272,00 F
1382								<u>Achterstallig boombeeld</u>		
138210	515599							Terugzetten intensief bolbomen achterstallig Betreft: Bolcultivars. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld, verwijderen van 2 of meerjarig hout. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	272,00 F
14								SPECIFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN		
141								VERWIJDEREN KLIMBEPLANTING VAN DE STAM		
141010	515599							Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam tot aan de onderste gesteltak. Boomhoogteklasse: divers. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	200,00 F
142								VERWIJDEREN KLIMBEPLANTING VAN STAM EN UIT KROON		
142010	515599							Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen < 6 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: < 6 m. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	80,00 F
142020	515599							Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 6-12 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 6-12 m. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	400,00 F
142030	515599							Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12-18 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 12-18 m. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	200,00 F
142040	515599							Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen >18 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: vanaf 18 m. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Afvalbrengstation	st	120,00 F
15								ELZENHAKWALLEN		
151								DUNNEN		

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
151010	514432							Terugzetten beplanting. Terugzetten d.m.v. per keer 33% van het totaal areaal af te zetten op aanwijs directie. Betreft: landschappelijke beplanting Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,5 m boven maaiveld weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar afvalbrengrstation	m2	20.000,00	F
17		5						DATABEHEER Dataregistratie conform hoofdstuk 14 van het Handboek Bomen 2022			
171			4					NULMETING			
171010	515599							Acceptatie datapaspoorten Betreft: acceptatie van de datapaspoorten welke door de opdrachtgever online ter beschikking worden gesteld via een account in GeoVisia Online.	st	36.000,00	F
172								ADMINISTRATIE			
172010	515599							Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Betreft: het digitaal registreren per boom van de uitgevoerde werkzaamheden. Deze registratie dient dagelijks te worden uitgevoerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht bestand. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de apparatuur. De inspectie gegevens worden door de opdrachtgever online ter beschikking gesteld via een account in GeoVisia Online.	st	36.000,00	F
21								DIVERSE			
211								KLIC-MELDING			
211010	220199							KLIC-melding uitvoeren Betreft: KLICmelding voorafgaand aan alle (grond) werkzaamheden waarbij een KLICmelding vereist is. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal KLIC-meldingen per deelopdracht. De rapportage dient voorafgaand aan de werkzaamheden bij de directie te worden aangeleverd.	st	400,00	F
212								LEVERANTIE HOUTSNIPPERS			
212010	510299							Leverantie houtsnippers Betreft het leveren van houtsnippers. Levering op plaats van verwerking, betreft diverse locaties binnen de gemeentegrenzen van Capelle aan den IJssel. Levering in periode: november-maart	m3	3.000,00	F
22								GROEIPLAATSVERBETERING Bij werkzaamheden op of in relatie tot het gronddepot dienen de geldende huisregels te worden gerespecteerd en opgevolgd. Zie hiervoor de bijlage "Bijlage Huisregels Gronddepot Versie 5"			
2201								<u>Groeiplaats met bomengranulaat</u> Aanleg groeiplaatsen conform hoofdstuk 4 van het Handboek Bomen 2022			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
220110	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	80,00	F	
							Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt.				
							Betreft: groeiplaatsverbetering t.b.v. bomen in verharding.				
							Grondsoort te ontgraven: Divers				
							Grondsoort groeiplaats verbeteren:				
							Bomengranulaat (type op aanwijs directie)	m3			76,00
							Bomenzand (type op aanwijs directie)	m3			4,00
							Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profielvan verwerking.				
							Bomenzand wordt alleen in de boomspiegel verwerkt.				
							Te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4 m3 per groeiplaats.				
220120	510223						Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)		80,00	F	
							verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening				
							van de aannemer.				
							Bodem van de ontgraving niet loswerken.				
							Aanvullen met bomengranulaat tot 10 cm onder onderzijde	m3			76,00
							wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven				I
							de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.				
							De aanvulling in lagen verdichten				
							Bomengrond en bomenzand halen en brengen op gronddepot				
							(gelegen langs Burg. van Beresteijnlaan in Capelle ad IJssel).				
							De plaats van de grondverbetering markeren door middel van				
							van piketten				
							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3			
							Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt.				
							Betreft: groeiplaatsverbetering t.b.v. bomen in verharding.				
							Grondsoort te ontgraven: Divers				
							Grondsoort groeiplaats verbeteren:				
							Bomengranulaat (type op aanwijs directie)	m3			77,30
							Bomengrond en bomenzand halen en brengen op gronddepot				
							(gelegen langs Burg. van Beresteijnlaan in Capelle ad IJssel).				
							Bomenzand (type op aanwijs directie)	m3			2,70
							Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profielvan verwerking.				L
							Bomenzand wordt alleen in de boomspiegel verwerkt.				
							Te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 m3 per groeiplaats.				
							Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)				
							verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening				
							van de aannemer.				
							Bodem van de ontgraving niet loswerken.				
							Aanvullen met bomengranulaat tot tot 10 cm onder onderzijde	m3			77,30
							wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven				I
							de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.				
							De aanvulling in lagen verdichten				
							Van maximaal 40 cm				
							De plaats van de grondverbetering markeren door middel van				
							van piketten				
							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.				
							Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt.				
							Betreft: groeiplaatsverbetering t.b.v. bomen in verharding.				
							Grondsoort te ontgraven: Divers				
							Grondsoort groeiplaats verbeteren:				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
220130	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	80,00	F	
							Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt.				
							Betreft: groeiplaatsverbetering t.b.v. bomen in verharding.				
							Grondsoort te ontgraven: Divers				
							Grondsoort groeiplaats verbeteren:				
							Bomengranulaat (type op aanwijs directie)	m3			78,00
							Bomenzand (type op aanwijs directie)	m3			2,00
							Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profielvan verwerking.				
							Bomenzand wordt alleen in de boomspiegel verwerkt.				
							Te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 8 m3 per groeiplaats.				
		1					Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind) verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
			9				Bodem van de ontgraving niet loswerken.				
				6			Aanvullen met bomengranulaat tot tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.	m3			78,00
					3		De aanvulling in lagen verdichten				
							Van maximaal 40 cm				
						1	De plaats van de grondverbetering markeren door middel van van piketten				
220140	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	80,00	F	
							Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt.				
							Betreft: groeiplaatsverbetering t.b.v. bomen in verharding.				
							Grondsoort te ontgraven: Divers				
							Grondsoort groeiplaats verbeteren:				
							Bomengranulaat (type op aanwijs directie)	m3			78,40
							Bomengrond halen en brengen op gronddepot (gelegen langs Burg. van Beresteijnlaan in Capelle ad IJssel).				
							Bomenzand (type op aanwijs directie)	m3			1,60
							Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profielvan verwerking.				
							Bomenzand wordt alleen in de boomspiegel verwerkt.				
		1					Te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per groeiplaats.				
							Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind) verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
			9				Bodem van de ontgraving niet loswerken.				
				6			Aanvullen met bomengranulaat tot tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.	m3			78,40
					3		De aanvulling in lagen verdichten				
							Van maximaal 40 cm				
						1	De plaats van de grondverbetering markeren door middel van van piketten				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
220150	515499						Aanbrengen beluchting bij aanleg groeiplaats Betreft: levering en aanbrengen van een beluchtingssysteem in bomengranulaat Natudrain of gelijkwaardig aan. Locaties worden per deelopdracht verstrekt. Bij te planten bomen, aanbrengen rondom onderkant van de kluit. Beluchtungskokers: - polyethyleen, slagvast en UV-bestendig - wanddikte 5 mm - perforatie 40% of meer - incl. nylon filterkous - horizontale beluchtingsbuis PE, diam. 80 mm - verticale kokers PE, diam. 80 mm Hulpstukken: - PE T-stuk, klikmof, diam. 80 mm - PE bocht 90°, klikmof, diam. 80 mm - Klapdeksel, gegalvaniseerd staal, 90x90x100 mm Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal stuks bomen waarbij een beluchtingssysteem wordt aangebracht.	st	80,00 F	
								m		1.344,00 L
								st		160,00 L
								st		160,00 L
								st		320,00 L
								st		160,00 L
220160	515499						Aanbrengen inlage van kunststof. Betreft: geotextiel, scheidingsvlies. scheidingslaag tussen bomengranulaat en cunetzand. Geotextiel: type Polyfelt-TS 10, rolaflm. 5x100 m Aanbrengen op bovenzijde bomengranulaat Verbinding in lengterichting minimaal 25 cm. Verbinding in breedterichting minimaal 25 cm.	m2	400,00 F	
								m2		400,00 L
220170	510702	1					Aanbrengen wortelscherm. Langs bestaande beplanting of boom Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein Met inbegrip van wortelbehandeling Wortelgeleidingsscherm 30 cm bovenkant scherm ca. 15 mm boven maaiveld, buitenzijde aanvulling verdichten	st	100,00 F	
			1					m		100,00 L
				2						
					1					
					1					
2202							<u>Groeiplaats met bomenzand</u>			
220210	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding Grondsoort te ontgraven: Divers Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4 m3 per gat Grondsoort groeiplaats verbeteren: Bomenzand (type op aanwijs directie) Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind) verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Aanvullen met bomenzand tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen. De aanvulling in lagen van maximaal 40 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten	m3	80,00 F	
		8								
			1					m3		80,00 L
				4						
					9					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
220220	510223			8		1		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding Grondsoort te ontgraven: Divers Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 m3 per gat Grondsoort groeiplaats verbeteren: Bomenzand (type op aanwijs directie) Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind) verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m3	80,00	F		
							4	Aanvullen met bomenzand tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.	m3			80,00	L
							9	De aanvulling in lagen van maximaal 40 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten					
220230	510223			8		1		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding Grondsoort te ontgraven: Divers Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 8 m3 per gat Grondsoort groeiplaats verbeteren: Bomenzand (type op aanwijs directie) Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind) verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m3	80,00	F		
							4	Aanvullen met bomenzand tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.	m3			80,00	L
							9	De aanvulling in lagen van maximaal 40 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten					
220250	510223			8		1		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding Grondsoort te ontgraven: Divers Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per gat Grondsoort groeiplaats verbeteren: Bomenzand (type op aanwijs directie) Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind) verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m3	80,00	F		
							4	Aanvullen met bomenzand tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.	m3			80,00	L
							9	De aanvulling in lagen van maximaal 40 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten					
2203								<u>Groeiplaats met teelaarde/grond</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
220310	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting. Grondsoort te ontgraven: Divers Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4 m3 per gat Grondsoort groeiplaats verbeteren: teelaarde/grond (type op aanwijs directie) Vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein in overleg met directie.	m3	80,00 F	
			8							
				2						
					2		Aanvullen met teelgrond tot maaiveldniveau (na zetting)	m3		80,00 T
						1	De aanvulling gelijkmatig aandrukken			
220320	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting. Grondsoort te ontgraven: Divers Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 m3 per gat Grondsoort groeiplaats verbeteren: teelaarde/grond (type op aanwijs directie) Vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein in overleg met directie.	m3	80,00 F	
			8							
				2						
					2		Aanvullen met teelgrond tot maaiveldniveau (na zetting)	m3		80,00 T
						1	De aanvulling gelijkmatig aandrukken			
220330	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting. Grondsoort te ontgraven: Divers Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 8 m3 per gat Grondsoort groeiplaats verbeteren: teelaarde/grond (type op aanwijs directie) Vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein in overleg met directie.	m3	80,00 F	
			8							
				2						
					2		Aanvullen met teelgrond tot maaiveldniveau (na zetting)	m3		80,00 T
						1	De aanvulling gelijkmatig aandrukken			
220340	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting. Grondsoort te ontgraven: Divers Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per gat Grondsoort groeiplaats verbeteren: teelaarde/grond (type op aanwijs directie) Vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein in overleg met directie.	m3	80,00 F	
			8							
				2						
					2		Aanvullen met teelgrond tot maaiveldniveau (na zetting)	m3		80,00 T
						1	De aanvulling gelijkmatig aandrukken			
2204							<u>Watergelkorrels</u>			
220410	510299						Leverantie watergelkorrels Betreft: watergelkorrels te verwerken in plantgat Inclusief verwerken in plantgat op aanwijs van directie. Hoeveelheid per plantplaats op aanwijs van directie.	kg kg	100,00 F	100,00 L
2205							<u>Structuurverbetering</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
220510	510204						Bemesten bomen. Betreft: grondverbetering rondom bomen in overleg met directie. Te behandelen oppervlak: ca. 50 m2 per boom. Stabiel substraat van droge stof bestaande uit: -minimaal 75% wormencompost -maximaal 20% perliet -1% biologische preparaten bestaande uit kiemkrachtige spore van: Symbiotische endomycorrhiza en ectomycorrhiza. Hoeveelheid: ca. 120 liter per boom Kroonprojectie is gemiddeld 50 m2 Gemiddeld ca. 15 liter per punt, met een radius van ca. 6 m2. 9 Substraat inwerken d.m.v. dubbeldruk pneumatische injectietechniek. Maximale werkdruk 3 bar. De druk voor het beluchten, breken en het vormen van scheuren in de bodem moet traploos regelbaar zijn tussen 3 en 8 bar met lucht volume van minimaal 10 m3 per minuut Afstand tot grondwaterspiegel minimaal 0,20 m. Aantal en locatie van de injecties in overleg met de directie.	st	20,00 F	
23				9						
231					9					
2311										
231110	820199						9 Hoeveelheid: ca. 120 liter per boom Kroonprojectie is gemiddeld 50 m2 Gemiddeld ca. 15 liter per punt, met een radius van ca. 6 m2. 9 Substraat inwerken d.m.v. dubbeldruk pneumatische injectietechniek. Maximale werkdruk 3 bar. De druk voor het beluchten, breken en het vormen van scheuren in de bodem moet traploos regelbaar zijn tussen 3 en 8 bar met lucht volume van minimaal 10 m3 per minuut Afstand tot grondwaterspiegel minimaal 0,20 m. Aantal en locatie van de injecties in overleg met de directie.	ltr		2.400,00 L
23							VERHARDING RONDOM BOMEN			
231							HET OPNEMEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN			
2311							<u>Opnemen kantopsluiting</u>			
231110	820199						Opnemen van boomkransen Afmetingen: divers Inclusief passtukken Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 233110 Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	100,00 F	
231120	831711						Opbreken betonbanden. Opsluitbanden van diverse formaten. Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 233120 9 Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	400,00 F	
231130	831711						Opbreken betonbanden. Trottoirbanden van diverse formaten. Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 233130 9 Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	400,00 F	
2312							<u>Opnemen verharding</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
231210	831703						Opbreken betontegels. Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 233210 Totale breedte: variabel Betontegels 300 x 300 x divers mm 9 Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	100,00	F
			9							
				6						
231220	831701						Opbreken straatbaksteen. Totale breedte: variabel Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 233220 Straatbaksteen standaard keiformaat 9 Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	100,00	F
					3					
231230	831702						Opbreken betonstraatstenen. Totale breedte: variabel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte divers mm Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 233230 9 Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	100,00	F
					3					
232							GRONDWERK VOOR BESTRATINGSWERKZAAMHEDEN			
232010	220301						Grond verwerken in cunet Betreft: leveren en verwerken van straatzand t.b.v. aanbrengen verhardingslaag. Grondsoort: Straatzand Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Gemiddelde hoogte 0,05 m 1 Verdichten volgens bestekspostnr. 232020 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	80,00	F
								m3		80,00
			1							
232020	800101						Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken Afwerken tot bestaande verharding. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,15 m 9 Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen.	m2	400,00	F
			2							
				1						
					9					
233							HET AANBRENGEN/HERSTRATEN VAN BESTRATINGSMTERIAAL			
2331							<u>Aanbrengen (herstraten) kantopsluiting</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
233110	832299						Aanbrengen (herstraten) boomkransen Afmetingen: divers Op zandbed volgens bestekspostnr.: 232020 Betreft kantopsluitingen vrijgekomen uit bestekspostnr.: 231110. Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand.	st	100,00	F
								st		10,00
233120	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft kantopsluitingen vrijgekomen uit bestekspostnr.: 231120. Op zandbed volgens bestekspostnr.: 232020 Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand. Diverse profielen.	m	400,00	F
								m		40,00
233130	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft kantopsluitingen vrijgekomen uit bestekspostnr.: 231130 Op zandbed volgens bestekspostnr.: 232020 Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand. Diverse profielen.	m	400,00	F
								m		40,00
2332							<u>Aanbrengen (herstraten) verharding</u>			
233210	831403		9				Herstraten betontegels. Totale breedte: variabel Op zandbed volgens bestekspostnr.: 232020 Betreft straatbakstenen vrijgekomen vanuit bestekspostnr.: 231210 In diverse verbanden	m2	100,00	F
				9			Betontegels 300 x 300 x divers mm, inclusief pastegels Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand.	m2		10,00
					6		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
233220	831401		9				Herstraten straatbakstenen. Totale breedte: variabel In diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding. Op zandbed volgens bestekspostnr.: 232020 Betreft straatbakstenen vrijgekomen vanuit bestekspostnr.: 231220 Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand.	m2	100,00	F
				9				m2		10,00
					3		Straatbaksteen: standaard keiformaat			
					5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
233230	831402		9				Herstraten betonstraatstenen. Totale breedte: variabel In diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding. Op zandbed volgens bestekspostnr.: 232020 Betreft straatbakstenen vrijgekomen vanuit bestekspostnr.: 231230 Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand.	m2	100,00	F
				9				m2		10,00
					3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
					5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							MECHANISCHE BESTRIJDING EPR IN BOMEN			
41							MECHANISCH BESTRIJDEN MET HOOGWERKER bereikbaar met hoogwerker			
411							UITVOERINGSREACTIESNELHEID BINNEN 2 WEKEN			
411010	515703						Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het mechanisch verwijderen van alle aanwezige eikenprocessierupsen in de boom. Uitvoeringsreactiesnelheid binnen 2 weken Boomhoogteklasse: ca. tot 12 m Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer 9 De gebruikte methode en middelen dienen te voorkomen dat brandharen vrijkomen. 9 Vrijgekomen materiaal gesloten vervoeren en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.	st	200,00	F
		9								
			1							
				1						
					9					
411020	515703						Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het mechanisch verwijderen van alle aanwezige eikenprocessierupsen in de boom. Uitvoeringsreactiesnelheid binnen 2 weken Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer 9 De gebruikte methode en middelen dienen te voorkomen dat brandharen vrijkomen. 9 Vrijgekomen materiaal gesloten vervoeren en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.	st	200,00	F
		9								
			1							
				1						
					9					
						9				
411030	515703						Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het mechanisch verwijderen van alle aanwezige eikenprocessierupsen in de boom. Uitvoeringsreactiesnelheid binnen 2 weken Boomhoogteklasse: ca. 18 m en hoger Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer 9 De gebruikte methode en middelen dienen te voorkomen dat brandharen vrijkomen. 9 Vrijgekomen materiaal gesloten vervoeren en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.	st	200,00	F
		9								
			1							
				1						
					9					
						9				
412							UITVOERINGSREACTIESNELHEID BINNEN 1 WERKDAG			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
421020	515703		9					Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het mechanisch verwijderen van alle aanwezige eikenprocessierupsen in de boom. Uitvoeringsreactiesnelheid binnen 2 weken Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m Niet bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer De gebruikte methode en middelen dienen te voorkomen dat brandharen vrijkomen. 9 Vrijgekomen materiaal gesloten vervoeren en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.	st	20,00 F
421030	515703		9					Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het mechanisch verwijderen van alle aanwezige eikenprocessierupsen in de boom. Uitvoeringsreactiesnelheid binnen 2 weken Boomhoogteklasse: ca. 18 m en hoger Niet bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer De gebruikte methode en middelen dienen te voorkomen dat brandharen vrijkomen. 9 Vrijgekomen materiaal gesloten vervoeren en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.	st	20,00 F
422								UITVOERINGSREACTIESNELHEID BINNEN 1 WERKDAG		
422010	515703		9					Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het mechanisch verwijderen van alle aanwezige eikenprocessierupsen in de boom. Uitvoeringsreactiesnelheid binnen 1 werkdag. Boomhoogteklasse: ca. tot 12 m Niet bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer De gebruikte methode en middelen dienen te voorkomen dat brandharen vrijkomen. 9 Vrijgekomen materiaal gesloten vervoeren en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.	st	20,00 F
422020	515703		9					Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het mechanisch verwijderen van alle aanwezige eikenprocessierupsen in de boom. Uitvoeringsreactiesnelheid binnen 1 werkdag. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m Niet bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer De gebruikte methode en middelen dienen te voorkomen dat brandharen vrijkomen. 9 Vrijgekomen materiaal gesloten vervoeren en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.	st	20,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
422030	515703		9					Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Betreft het mechanisch verwijderen van alle aanwezige eikenprocessierupsen in de boom. Uitvoeringsreactiesnelheid binnen 1 werkdag. Boomhoogteklasse: ca. 18 m en hoger Niet bereikbaar met hoogwerker Verwijderen nesten, methode ter keuze van de aannemer De gebruikte methode en middelen dienen te voorkomen dat brandharen vrijkomen. 9 Vrijgekomen materiaal gesloten vervoeren en in gesloten verpakking aanbieden voor vernietiging bij een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
6							VERKEERSMAATREGELEN Betreft: het plaatsen, in stand houden en verwijderen van afzettingen door deskundig personeel. De eenheid keer betekent 1 dag het betreffende figuurnummer volgens CROW publicatie 'Maatregelen op niet-autosnelwegen. Werk in Uitvoering 96b' (handboek wegafzettingen 96b) toepassen. Situering: waar nodig t.b.v. uitvoering van de werkzaamheden volgens deze overeenkomst.			
600010	620202						Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Dit ter beoordeling door de aannemer (V&Gplan) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
600020	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Dit ter beoordeling door de aannemer (V&Gplan) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	15,00	F
600030	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Dit ter beoordeling door de aannemer (V&Gplan) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. 2 Met materiaal van de aannemer	keer	15,00	F
600040	620206						Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Dit ter beoordeling door de aannemer (V&Gplan) Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	15,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
7							MELDINGEN EN KLACHTEN Betreft: geen meldingen en klachten die te wijten zijn aan de aannemer.			
71							AFHANDELEN MELDINGEN OF KLACHTEN			
710010	515599						Afh. van meldingen/klachten, binnen 5 werkdagen Betreft meldingen/klachten hoge prioriteit: - afhandelen meldingen en klachten waarbij voor afhandeling een (snoei)maatregel vereist is. De maatregel zelf wordt verrekend tegen de betreffende prijs per eenheid zoals af te leiden op de inschrijvingsstaat. - melding of klacht binnen 5 werkdagen na ontvangst melding afhandelen. - melding of klacht gereedmelden bij de melder of klager; - melding of klacht gereedmelden bij het klachtenmeldpunt van de gemeente. - uitgevoerde actie muteren en boomgegevens actualiseren in GeoVisia. De ervaring is dat er ca. 50 meldingen en klachten per jaar behandeld moeten worden. Aan dit indicatieve aantal kunnen geen rechten worden ontleent.	keer	100,00	F
710020	515599						Afh. van meldingen/klachten, binnen 20 werkdagen Betreft meldingen/klachten lage prioriteit: - afhandelen meldingen en klachten waarbij voor afhandeling een (snoei)maatregel vereist is. De maatregel zelf wordt verrekend tegen de betreffende prijs per eenheid zoals af te leiden op de inschrijvingsstaat. - melding of klacht binnen 20 werkdagen na ontvangst melding afhandelen. - melding of klacht gereedmelden bij de melder of klager; - melding of klacht gereedmelden bij het klachtenmeldpunt van de gemeente. - uitgevoerde actie muteren en boomgegevens actualiseren in GeoVisia. De ervaring is dat er ca. 10 meldingen en klachten per jaar behandeld moeten worden. Aan dit indicatieve aantal kunnen geen rechten worden ontleent.	keer	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							OVERIGE			
81							TER BESCHIKKING STELLEN Reguliere werktijden: 6:00 uur – 18:00 uur op werkdagen			
811							ALGEMEEN			
811010	100599						T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening Betreft: Medewerker Groenvoorziening Inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen per 2 personen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Groenvoorziener (functie conform cao) Tarief per uur	uur	16,00	F
811020	100599						T.b.s. werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) Inclusief auto, klimmaterialen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Tarief per uur	uur	16,00	F
811030	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening. Bedrijfsgewicht minimaal 15 ton. Hulpvoorzieningen: bomenklem/sorteerknijper Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Tarief per uur	uur	16,00	F
811040	100599					1	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening) Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en inclusief vervoer van, binnen en naar werklocatie, inclusief bediening door ETWer. Werkhoogte: minimaal 16 m. Tarief per dag	dag	4,00	F
811050	100599						T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening) Betreft: mobiele rupshoogwerker met 4 onafhankelijke (rubber) rupsen met eigen aandrijving (trax) exclusief bediening en inclusief vervoer van, binnen en naar werklocatie. inclusief bediening door ETWer. Werkhoogte: minimaal 16 m. Tarief per dag	dag	4,00	F
811060	100599						T.b.s. vrachtauto hoogwerker (incl. bediening) Betreft: vrachtauto hoogwerker inclusief bediening door ETWer. Werkhoogte: minimaal 21m. Tarief per dag	dag	4,00	F
811070	100599						T.b.s. tractor met stobbenfrees Betreft: tractor met stobbenfrees inclusief bediening. Vermogen: minimaal 125 pk Tarief per uur	uur	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
811080	100531							Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: versnipperaar inclusief bediening en inclusief tractie met opvangbak, inhoud minimaal 4m3. Vermogen: minimaal 75 pk Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 190 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Tarief per uur	uur	16,00	F
			5								
				1							
811090	100516							Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Tarief per uur	uur	16,00	F
			3								
				1							
					1						
						1					
812								CALAMITEITEN HOGE URGENTIE (REGULIERE WERKTijd) De reactietijd waarbinnen de opgedragen mensen, machines en materieel uit onderstaande posten ter plaatse is, bedraagt max.1 uur.			
812010	100599							T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening Betreft: Medewerker Groenvoorziening Inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen per 2 personen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Groenvoorziener (functie conform cao) Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per uur	uur	16,00	F
812020	100599							T.b.s. werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) Inclusief auto, klimmaterialen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per uur	uur	16,00	F
812030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening. Bedrijfsgewicht minimaal 15 ton. Hulpvoorzieningen: bomenklem/sorteerknijper Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per uur	uur	16,00	F
					1						
812040	100599							T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening) Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en inclusief vervoer van, binnen en naar werklocatie. Werkhoogte: minimaal 16 m. Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per dag	dag	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
812050	100599							T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening) Betreft: mobiele rupshoogwerker met 4 onafhankelijke (rubber) rupsen met eigen aandrijving (trax) exclusief bediening en inclusief vervoer van, binnen en naar werklocatie. Werkhoogte: minimaal 16 m. Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per dag	dag	4,00 F
812060	100599							T.b.s. vrachtauto hoogwerker (incl. bediening) Betreft: vrachtauto hoogwerker inclusief bediening door ETWer. Werkhoogte: minimaal 21m. Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per dag	dag	4,00 F
812070	100599							T.b.s. tractor met stobbenfrees Betreft: tractor met stobbenfrees inclusief bediening. Vermogen: minimaal 125 pk Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per uur	uur	16,00 F
812080	100531							Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: versnipperaar inclusief bediening en inclusief tractie met opvangbak, inhoud minimaal 4m3. Vermogen: minimaal 75 pk Reactietijd is maximaal 1 uur. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 190 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Tarief per uur	uur	16,00 F
		5								
			1							
812090	100516							Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per uur	uur	16,00 F
		3								
			1							
				1						
					1					
813								CALAMITEITEN HOGE URGENTIE (BUITEN WERKTIJD) De reactietijd waarbinnen de opgedragen mensen, machines en materieel uit onderstaande posten ter plaatse is, bedraagt max.1 uur.		
813010	100599							T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening Betreft: Medewerker Groenvoorziening Inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen per 2 personen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Groenvoorziener (functie conform cao) Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per uur	uur	16,00 F
813020	100599							T.b.s. werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) Inclusief auto, klimmaterialen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per uur	uur	16,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
813030	100513					1	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening. Bedrijfsgewicht minimaal 15 ton. Hulpvoorzieningen: bomenklem/sorteerknijper Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per uur	uur	16,00	F
813040	100599						T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening) Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en inclusief vervoer van, binnen en naar werklocatie. Werkhoogte: minimaal 16 m. Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per uur	dag	4,00	F
813050	100599						T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening) Betreft: mobiele rupshoogwerker met 4 onafhankelijke (rubber) rupsen met eigen aandrijving (trax) exclusief bediening en inclusief vervoer van, binnen en naar werklocatie. Werkhoogte: minimaal 16 m. Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per uur	dag	4,00	F
813060	100599						T.b.s. vrachtauto hoogwerker (incl. bediening) Betreft: vrachtauto hoogwerker inclusief bediening door ETWer. Werkhoogte: minimaal 21m. Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per uur	dag	4,00	F
813070	100599						T.b.s. tractor met stobbenfrees Betreft: tractor met stobbenfrees inclusief bediening. Vermogen: minimaal 125 pk Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per uur	uur	16,00	F
813080	100531					5 1	Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: versnipperaar inclusief bediening en inclusief tractie met opvangbak, inhoud minimaal 4m3. Vermogen: minimaal 75 pk Reactietijd is maximaal 1 uur. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 190 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Tarief per uur	uur	16,00	F
813090	100516					3 1 1 1	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Reactietijd is maximaal 1 uur. Tarief per uur	uur	16,00	F
82							DIVERSEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
821							PLAN VAN AANPAK FLORA & FAUNA				
821010	640199						Uitvoeren natuurtoets en PvA Flora en Fauna Betreft: alle benodigde werkzaamheden gedurende de deelopdracht voor het uitvoeren van de natuurtoets en het opstellen van het daarbij behorende Plan van Aanpak t.b.v. Flora & Fauna per deelopdracht, conform de geldende gedragscode. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal deelopdrachten.	keer	20,00	F	
821020	640199						Uitvoeren maatregelen n.a.v. natuurtoets Betreft; het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. de natuurtoets en het daarbij behorende plan van aanpak conform geldende gedragscode. Tevens actueel houden plan van aanpak behorende bij de natuurtoets. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal deelopdrachten.	keer	20,00	F	
83							VERKEERSMAATREGELEN				
830010	623099						Opstellen van een verkeersplan. Het verkeersplan moet zijn voorzien van omleidingstekeningen Tevens moeten verwijzingen gemaakt worden naar figuren uit CROWpublicatie 96b E.e.a. met inachtneming van het gestelde in artikel 01 12 01 van deel 3 van dit bestek Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal deelopdrachten.	st	20,00	F	

3. BEPALINGEN

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 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, 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 de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 04 Op dit werk is van toepassing de CROW-publicatie 400, 4e druk, november 2023, hierna te noemen "Werken in of met verontreinigde bodem", uitgegeven door Stichting CROW.
- 05 Op dit werk is van toepassing de CROW-publicatie 500 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen', 2016, uitgegeven door Stichting CROW.
- 06 Op dit werk is van toepassing het 'Handboek bomen 2022' uitgegeven door het Norm Instituut Bomen.
- 07 In geval van tegenstrijdigheden tussen 'Handboek bomen 2022' en hetgeen is voorgeschreven in de raamovereenkomst, geldende bepalingen van deze raamovereenkomst.
- 08 Het Landelijk protocol omgaan met Aziatische duizendknopen is van toepassing op de werkzaamheden (<https://bestrijdingduizendknoop.nl>).

01 01 08 VERTEGENWOORDIGING AANNEMER

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

01 01 13 AANVULLINGEN EN AFWIJKINGEN OP DE U.A.V. 2012

- 01 Het gestelde in paragraaf 49 van de UAV 2012 is niet van toepassing. In plaats daarvan geldt het volgende:
Alle geschillen, welke ook, daaronder begrepen die, welke slechts door één van de partijen zo worden beschouwd, die naar aanleiding van de overeenkomst of overeenkomsten, die daarvan een uitvloeisel mochten zijn, tussen opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan, worden beslecht door de bevoegde rechter van het arrondissement Rotterdam.

01 01 14 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:
"06 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 02 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolangs voorgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 03 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 07 In aanvulling op de Standaard dient de aannemer er zorg voor te dragen dat de woningen, erven, bedrijven, boven- en ondergrondse leidingen, verhardingen, e.d. bereikbaar blijven voor de duur van de werkzaamheden.
- 08 Ten tijde van de eerste bespreking dient de opdrachtnemer een gemachtigde bekend te maken die in geval van calamiteiten, welke betrekking hebben op de werkzaamheden, bereikbaar is.
- 09 Indien de aannemer de verplichtingen zoals opgenomen in verklaring deel 2.2, lid 02 niet naleeft, kan per geval en per dag een korting van € 750,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verklaard zonder dat daarvoor een ingebrekestelling is vereist.

01 01 15 BESTEKSWIJZIGINGEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 36 lid 4 van de UAV 2012 wordt het verrekenen percentage "aannemersvergoeding" bepaalt op 10%.
Hierin zijn opgenomen de volgende posten:
 1. Uitvoeringskosten
 2. Algemene kosten
 3. Winst en risico.

01 01 16 MEER- EN MINDERWERK

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV dienen meer- en minderwerk opgaven vóór schriftelijk bij de directie ter

goedkeuring te worden ingediend. Pas na ontvangst van een voor akkoord ondertekend afschrift van een dergelijke meer- of minderwerk opgave kan tot uitvoering ervan door de aannemer worden overgegaan.

- 02 Meerwerk dat al door de aannemer gestart c.q. uitgevoerd is zonder schriftelijk akkoord van de directie vóór (volgens lid 01) komt niet voor verrekening in aanmerking.

01 01 17 WERKZAAMHEDEN OP PARTICULIERE TERREINEN

- 01 In aanvulling op § 15 van de UAV dient de aannemer minimaal 10 werkdagen voordat hij voornemens is om werkzaamheden op particuliere terrein in uitvoering te nemen contact op te nemen met de eigenaar en/of gebruiker van dit terrein.
- 02 De aannemer neemt het terrein samen met de eigenaar en/of gebruiker op. Hiervan maakt hij een verslag, waarvan hij een mede door de eigenaar/gebruiker ondertekend exemplaar aan de directie verstrekt.
- 03 Na beëindiging van de werkzaamheden op het terrein, neemt de aannemer tezamen met de eigenaar/gebruiker wederom het terrein op. Enige schade als gevolg van de uitvoering dient de aannemer tot genoegen van de eigenaar/gebruiker te herstellen. De daaruit voortvloeiende kosten behoren tot het risico van de aannemer.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

- 05 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 04 verschijnt de laatste betalingstermijn na indienen van de door de directie goedgekeurde revisiegegevens, dus inclusief controle door de directie en herstel van eventuele aangetoonde gebreken.

01 02 03 GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN

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

01 02 05 KORTING

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen, bedraagt de korting € 750 per geval per werkbare werkdag.
Deze korting geldt tevens bij een bestekmelding als, na de van toepassing zijnde hersteltijd, de melding / klacht / overschrijding of datgene waarop de bestekmelding van toepassing is, niet is hersteld.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

- 01 De risicoregeling is op deze raamovereenkomst van toepassing.
- 05 In afwijking van het gestelde in artikel 01.04.05. van de Standaard is de genoemde verrekening alleen van toepassing op:
Loonkostenbestanddeel
-00 Loonkosten
Brandstofbestanddeel
- 01 Gasolie met hoog accijnstarief
- 06 Artikel 01.04.02 lid 04 van de Standaard is niet van toepassing.
- 07 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 3 van de Standaard, bedraagt 80 % van de aanneemsom.
- 08 Het brandstoffenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 5 % van de aanneemsom.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 05 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 De, door de directie op het werk voor akkoord getekende declaraties (proces verbaal van oplevering) als bedoeld in artikel 01.05.01 van de Standaard richten aan:
facturen@capelleaandenijssel.nl.
- De factuur dient in PDF formaat te worden ingediend;
- Een PDF bestand mag maximaal één factuur bevatten met eventuele bijlagen in hetzelfde PDF bestand;
- Eén e-mail mag wel meerdere facturen bevatten;

HFD PAR ART LID

- Het is niet toegestaan om een factuur zowel per e-mail als per post in te dienen;
- Vermeldt, als het kan, het factuurnummer in het onderwerp;
- De maximale grootte van de e-mail is 10 MB.

Naast uw bank- of girorekening nummer dient te worden vermeld:

- Projectnaam;
- Besteknummer;
- het opdrachtnummer van de overeenkomst;

Indien u niet de mogelijkheid heeft uw factuur op bovenstaande wijze toe te sturen dan kunt u uw factuur zenden aan crediteuren@capelleaandenijssel.nl, of u kunt uw factuur per reguliere post zenden aan onderstaand postadres ter attentie van "Afdeling Financiën/Crediteuren"

Wij verzoeken u vriendelijk uw herinneringen, aanmaningen en vragen te zenden aan crediteuren@capelleaandenijssel.nl. De mailbox facturen@capelleaandenijssel.nl is gekoppeld aan een geautomatiseerde workflow en wordt derhalve niet gelezen.

- 02 Meerwerk waarvoor de aannemer (schriftelijk) opdracht heeft ontvangen, dient afzonderlijk te worden gedeclareerd.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM VAN ZEKERHEIDSTELLING

- 01 In afwijking van de Standaard wordt van de aannemer direct na gunning een zekerheidstelling verlangd als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012, ter grootte van € 10.000,-.

01 07 02 OVERDRACHT VAN ZEKERHEIDSTELLING

- 01 In aanvulling op artikel 01.07.01 lid 01 van dit bestek dient de zekerheidstelling binnen de gestelde termijn door de aannemer te worden overhandigd aan de voor dit project aangestelde directievoerder.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 03 WERKZAAMHEDEN BUITEN NORMALE WERKTIJDEN

- 01 Voor werkzaamheden op werkdagen tussen 17.00 en 07.00 uur en op zaterdagen en zondagen en nationale feestdagen moet door de Unit Vergunningen, Toezicht en Handhaving van de gemeente Capelle aan den IJssel een vergunning verleend worden.
- 02 De aannemer dient de werkzaamheden tijdig aan te geven aan de directie zodat de opdrachtnemer de vergunningaanvraag zoals genoemd in lid 01 in gang kan zetten. De aannemer dient hierbij rekening te houden met een doorlooptijd tot vergunning verlening van ca. 10 werkdagen.

01 10 04 CALAMITEITEN EN/OF SPOEDEISENDE MAATREGELEN

- 01 Onder een calamiteit of spoedeisende gebeurtenis wordt verstaan een storing/incident met voor de omgeving mogelijk grote gevolgen waarbij gecoördineerde inzet van hulpdiensten is vereist om de gevolgen te beperken.
- 02 "Dringende omstandigheden" zoals opdooi, ongevallen of ander dreigend gevaar waardoor er geen verkeersbesluit voor een verkeersmaatregel hoeft te worden genomen volgens art. 17 WVV 1994; art. 34 BABW
- 03 Deze werkzaamheden worden per email (zie vierde lid van dit artikel), of per gemeentelijk digitaal meldsysteem door de aannemer, voorafgaand aan de start van de werkzaamheden gemeld. Als een melding vooraf niet mogelijk is, wordt de melding uiterlijk voor 9:00 uur op de eerste werkdag na de start van de uitvoering per email (zie vierde lid van dit artikel) gemeld. Indien voor spoedeisende werkzaamheden c.q. calamiteiten een wegafsluiting noodzakelijk is worden de hulpdiensten per direct ingelicht door de aannemer.
- 04 Meldingen m.b.t. aanvang en einde werk worden per email: aanvragen.stadsbeheer@capelleaandenijssel.nl

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het door derden uitvoeren van civieltechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van bouwtechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van cultuurtechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van werkzaamheden aan kabels en leidingen;
 - het door derden uitvoeren van werkzaamheden aan openbare verlichting;
 - het door derden uitvoeren van gladheidsbestrijding;
 - het onderhouden van boomspiegels (in verharding en groen);
 - het reinigen van riolering en kolken.
- 02 De onder lid 01 genoemde werkzaamheden worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie ten gevolge van afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 01 ALGEMEEN**

- 03 Alle verkeersmaatregelen c.q. voorzieningen dienen conform CROW-publicatie 96b te worden uitgevoerd en gehandhaafd. Daarnaast geldt binnen de gemeente Capelle aan den IJssel de aanvullende eisen en uitgangspunten uit de "250625 Notitie Tijdelijke Verkeersmaatregelen versie 2.0 juni 2025 (incl. Kaart WBU Tijdelijke Verkeersmaatregelen Capelle), d.d. 15-05-2025" van toepassing zijn. Bij strijdigheid tussen deze notitie en de standaardrichtlijnen van CROW-publicatie 96b, prevaleren de eisen uit de memo, tenzij de directie schriftelijk anders beslist.
- 04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven orders van de directie niet nakomt en de gegeven voorschriften niet naleeft per geval en per dag een korting zal worden toegepast van € 750,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINING OP WEGEN

- 02 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen klei, modder of zand op de openbare weg kan komen en dat de wielen van de voertuigen waarmee transporten en verplaatsingen plaatsvinden, zijn ontdaan van klei, modder, zand en organisch materiaal voordat over bovengenoemde wordt gereden.
- 03 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat:
Indien de aannemer de terzake van het reinigen van wegdekken, zowel binnen als buiten het werkterrein, gegeven orders van de directie niet nakomt en de gegeven voorschriften niet naleeft de directie opdracht zal geven het reinigen door derden zal laten uitvoeren op kosten van de aannemer. De kosten worden ingehouden op de volgende termijn verrekening. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 02 PLAN VAN AANPAK**

- 05 Het 'Plan van Aanpak' als bedoeld in de inschrijvingsleidraad wordt gezien als kwaliteitsplan.
- 06 De aannemer dient zich onverkort te houden aan het Plan van Aanpak als genoemd in lid 05. Indien zonder toestemming van de directie wordt afgeweken van het Plan van Aanpak zal voor de bepaling van de eventuele geleden schade en de hieruit volgende eventuele korting in eerste instantie worden gekeken naar de waarde die aan het betreffende onderdeel werd toegekend bij de beoordeling van de inschrijvingen volgens de in de inschrijvingsleidraad genoemde protocol.

01 13 03 STORINGSDIENST

- 01 Voor de storingsdienst dient de aannemer met één telefoonnummer beschikbaar te zijn gedurende de looptijd van het contract.
- 02 De storingsdienst geldt zowel binnen als buiten werktijden voor geheel de gemeente Capelle aan den IJssel en is onderdeel van dit bestek.
- 03 De storingsdienst buiten werktijden omvat het veilig stellen en oplossen van calamiteiten. De storingsdienst moet operationeel zijn gedurende de looptijd van deze overeenkomst. De taak van de storingsdienst is het veiligstellen van een gemelde situatie, waarmee direct gevaar en hinder wordt weggenomen

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 02 De aannemer moet een op de aard van het werk afgestemd algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012 opstellen.
- 03 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- De in te zetten werknemers en materieel;
 - V&G-plan;
 - Plan voor het plaatsen en onderhouden van tijdelijke verkeersmaatregelen.
- 04 In afwijking van lid 2 van paragraaf 26 van de UAV 2012 moet de aannemer het algemeen tijdschema digitaal vóór aanvang van de werkzaamheden ter beoordeling bij de directie indienen.
- 05 Van het algemeen tijdschema en het gedetailleerd werkplan mag niet zonder voorafgaande schriftelijk goedkeuring van de directie worden afgeweken.
- 06 Het werken voor 7.00 uur en na 17.00 uur en/of het werken op zater-, zon- en feestdagen vereist goedkeuring van de directie.
- 07 Werkzaamheden langs, aan en op de wegen in de verschillende wegcategorieën uitsluitend uitvoeren binnen de in bijlage 1 "20250515 Notitie Tijdelijke verkeersmaatregelen versie 2.0 juni 2025.pdf" genoemde tijdstippen.
- 08 Het werken langs, aan en op de in lid 07 genoemde wegen vereist goedkeuring van de wegbeheerder.

01 13 08 CALIMITEITEN

- 01 Werkzaamheden kunnen zowel tijdens de normale arbeidstijden als gedurende de nacht en op zon- en feestdagen moeten worden uitgevoerd. Voor deze werkzaamheden wordt twee tarieven gehanteerd. Er wordt geen vergoeding gegeven voor consignatie.
- 02 De aannemer dient binnen 1 uur na oproep op het werk aanwezig te zijn. Indien niet aan deze verplichting wordt voldaan

HFD PAR ART LID

zal een korting van €750,- per oproep per opgeroepen medewerker worden opgelegd. De mededeling aan de aannemer dat er mogelijk een storm of gladheid op komst is, wordt niet gezien als een oproep en wordt niet vergoed.

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 10 DUURZAAMHEID**

- 01 De gemeente Capelle aan den IJssel streeft er naar duurzaam in te kopen. Een inkoop wordt als maatschappelijk verantwoord aangemerkt als ten minste wordt voldaan aan de minimumeisen zoals vermeld in de criteria documenten voor maatschappelijk verantwoord inkopen van PIANOo.
- 02 Op dit werk zijn van toepassing de criteria documenten voor maatschappelijk verantwoord inkopen, uitgegeven door PIANOo, zoals deze gelden op de dag van aanbesteding en zoals deze zijn opgenomen in dit bestek.
- 03 Op eerste verzoek van de directie overhandigt de aannemer de bewijsmiddelen, zoals vermeld in de criteria documenten waaruit blijkt dat aan de minimumeisen wordt voldaan.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 01 BOUWVERZEKERINGEN (CAR EN WA VERZEKERINGEN)**

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
 - a. Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 2.000.000, te bedragen.

01 16 04 VERZEKERINGEN DOOR AANNEMER

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 VERVOEREN EN AFVOEREN VAN AANGETAST HOUT DOOR IEPZIEKTE**

- 01 Iepziek hout, waaronder takken, stammen en stobben van met iepziekte besmette bomen worden verstaan, dient op de dag van vrijkomen door de aannemer te worden afgevoerd naar een erkende verwerker. Voordat het hout wordt afgevoerd, moet het zijn bewerkt volgens de geldende voorschriften, waaronder het ontschorsen van stammen en dikkere takken, tenzij de directie hiermee schriftelijk anders instemt. Alle kosten die samenhangen met de afvoer en verwerking, waaronder acceptatiekosten, komen volledig voor rekening van de aannemer.

01 17 11 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR HET AFVALBRENGSTATION

- 01 Vrijgekomen materialen welke volgens het bestek dienen te worden vervoerd naar het afvalbrengstation dienen te worden vervoerd naar:
Afvalbrengstation aan de Groenedijk 12 te Capelle aan den IJssel
Openingstijden:
maandag t/m vrijdag 08.00 - 16.00 uur
zaterdag 10.00 - 16.00 uur
- 02 Bij het afleveren van de vrijgekomen materialen wordt gewerkt met een pasjessysteem. De aannemer van het werk ontvangt van de opdrachtgever een pasje dat hem toegang tot het afvalbrengstation verschaft.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 04 SCHADEVERGOEDING BIJ BESCHADIGING TE HANDHAVEN BOMEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18 van de Standaard geldt: De kosten van nazorg gedurende 3 groeiseizoenen na vervanging van beschadigde vegetatie komen ten laste van de aannemer; Voor iedere beschadiging van een te handhaven boom een korting van € 750,- wordt opgelegd. Deze korting wordt zonder ingebrekestelling op de eerst volgende termijn in rekening gebracht. Deze korting wordt aanvullend aan de artikels 01.18.05 t/m 01.18.07 van de Standaard opgelegd.
- 02 Onder schade wordt verstaan iedere vorm van beschadiging van schors, bast of houtweefsel van kroon, stam, stamvoet en/of wortels. Onder schade aan een boom wordt tevens verstaan schade aan de groeiplaatsen van de boom.

HFD PAR ART LID

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

04 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard geldt: De taxatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING (HALF)VERHARDING

- 01 Schade aan elementen halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 50,- per m2. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 200,- per m2. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, zorgt dat dit afschrift beschikbaar is binnen het werktein en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 20 KWALITEITSBORGING**01 20 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer moet in het bezit zijn van een kwaliteitssysteemcertificaat op basis van de norm ISO 9001:2015 'Kwaliteitsmanagementsystemen Eisen', dat betrekking heeft op de aard van het werk. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatieinstelling, die daartoe is geaccrediteerd door een nationale accreditatieinstelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie). Ingeval van een combinatie van inschrijvers dient de combinatie respectievelijk dienen alle deelnemers in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde kwaliteitssysteemcertificaat
- 02 De opdrachtgever stelt voor de duur van het werk 2 licenties beschikbaar in GeoVisia Online. De aannemer dient zelf te zorgen voor de benodigde devices met internetverbinding waarmee deze licenties kunnen worden gebruikt.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 04 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT**

- 05 In afwijking van artikel 01.21.04, lid 05 geldt het volgende. de risicoregeling is van toepassing voor het loonkostenbestanddeel en de brandstoffenbestanddeel, uitgewerkt in 01 04 01 lid 05.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 START OVERLEG**

- 01 In het eerste overleg met de opdrachtnemer wordt toegelicht dat Better Performance van toepassing is en worden de verwachtingen over de samenwerking met elkaar besproken. In dit overleg wordt aangegeven wie de beoordelaar is.

01 23 03 BETTER PERFORMANCE

- 01 Op dit werk is de systematiek 'CROW Better Performance' van toepassing (zie www.crow.nl/better-performance). Het gebruik en de werking van de systematiek is vastgelegd in diverse documenten op de website: www.crow.nl/Better-performance/over-Better-performance/ondersteuning
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk beoordelen de opdrachtgever en aannemer elkaar op 'present performance'.
- 03 De directie houdt uiterlijk vóór de aanvang van het werk een startoverleg met de aannemer over CROW Better Performance.
- 04 Een tussentijdse beoordeling op 'present performance' vindt om de 4 weken plaats.
- 05 Zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 5 werkdagen nadat het werk is opgeleverd, geven de opdrachtgever en de aannemer elkaar een eindbeoordeling door het volgen van de procedure 'vaststelling beoordeling' conform de 'Handreiking Better Performance'.
- 06 De eindbeoordeling wordt opgenomen in een besloten landelijke database.

01 23 04 DIGITAAL ADMINISTREREN UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN

- 01 Het aanleveren van de digitale administratie van de uitgevoerde werkzaamheden, dient wekelijks, op maandagochtend voor 10.00 uur, door de aannemer aan de directie te geschieden.

- 02 Bij afronding van een deelopdracht dient de aannemer de digitale administratie van de werkzaamheden die binnen deze deelopdracht vallen in zijn geheel bij de opdrachtgever aan te leveren uiterlijk 2 werkdagen na afronding van de deelopdracht.
- 03 Het gebruik van e-mail en een berichtenservice zoals WhatsApp wordt veel toegepast voor meldingen van dode bomen, iepziekte en andere vormen van snelle communicatie. Deze vormen van communicatie worden tevens gebruikt voor administratieve vastlegging.

01 24 STOP- EN WACHTMOMENTEN

01 24 01 STOPMOMENTEN

- 01 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het snoeien van de eerste serie bomen (1 dag productie), ook dient de aannemer een stopmoment in acht te nemen na het snoeien van de eerste serie bomen (1 dag productie) na wijzigingen in de bomenploeg. De directie zal daarna de werkzaamheden samen met de aannemer beoordelen en schriftelijk vastleggen.
- 02 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het frezen/uitboren/verwijderen van de eerste 5 stobben en het vellen van de eerste 5 bomen. De directie zal daarna de werkzaamheden samen met de aannemer beoordelen en schriftelijk vastleggen.
- 03 Het stopmoment wordt georganiseerd door de opdrachtgever, behalve bij aanpassing/wisseling van de bomenploeg en het daaruit voortvloeiende nieuwe stopmoment. Dit stopmoment komt dan voor rekening van de aannemer à € 750,per keer.

01 26 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN/VERPLICHTINGEN

01 26 01 COMMUNICATIE

- 01 Het verwijderen van stobben dient minimaal 24 uur voor aanvang van de werkzaamheden door de aannemer aan de directie te worden gemeld.
- 02 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's o.i.d. zijn voor rekening van de aannemer.

01 27 RECHTSOPVOLGING

01 27 01 ALGEMEEN

- 01 Opdrachtgever behoudt zich het recht voor opdrachten zonder een nieuwe aanbestedingsprocedure te gunnen aan een andere opdrachtnemer dan de opdrachtnemer aan wie de aanbestedende dienst de opdracht aanvankelijk had gegund doch uitsluitend in geval er sprake is van rechtsopvolging onder algemene of gedeeltelijke titel in de positie van de aanvankelijke aannemer, ten gevolge van herstructurering van de onderneming, onder meer door overname, faillissement, fusie, acquisitie of insolventie, door een andere ondernemer die voldoet aan de aanvankelijk vastgestelde criteria voor kwalitatieve selectie.

01 31 WERKNEMERS EN MATERIEEL

01 31 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.
- 03 Randon verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 04 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 05 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 06 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 07 Het in lid 01 t/m 06 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers.

01 31 02 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN MATERIEEL

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

22 GRONDWERKEN

HFD PAR ART LID

22 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**22 03 10 BEWIJS VAN OORSPRONG, AANVUL- EN OPHOOGMATERIALEN**

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van het door hem geleverde ophoogmateriaal, waaronder tevens begrepen zand, bomenzand, flugsand en bims, afgegeven door de producent / leverancier ervan. Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
 - a. de naam van de producent/ leverancier;
 - b. de aard en herkomst van het ophoogmateriaal.
- 02 Daarnaast moet een levering grond of ophoogmateriaal per lading worden vergezeld van een door de aannemer aan de directie te verstrekken afleveringsbon. Op de afleveringsbon moeten de volgende gegevens vermeld zijn:
 - a. de datum van aflevering;
 - b. de naam van het schip of overslag- of laadplaats;
 - c. de winlocatie;
 - d. domeinbonnummer;
 - e. de massa van de lading;
 - f. het betreffende besteknummer incl. omschrijving.

51 GROENVOORZIENING**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 01 TOEPASSEN VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN**

- 02 Het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, al dan niet door het Ctgb (College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden) goedgekeurd, is voor geen enkele werkzaamheid uit dit bestek toegestaan.

51 02 02 INSPIRINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.
- 02 Indien de in lid 01 gestelde insporingsdiepte wordt overschreden zal het herstel van deze sporen worden verrekend tegen de in artikel 01.18.06 gestelde verrekenmethode.

51 02 06 EISEN SNOEIWERKZAAMHEDEN BOMEN

- 01 De snoeiwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door gecertificeerd European Tree Worker (ETW).

51 02 07 KLIMWERKZAAMHEDEN OF WERKZAAMHEDEN MET HOOGWERKER

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

51 03 CONTROLES**51 03 01 ALGEMEEN**

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

51 03 06 NETHEID

- 01 Na het uitvoeren van werkzaamheden dient de verharding aan het einde van elke dag, schoon (vrij van alle vrijgekomen materiaal) te worden opgeleverd.

51 03 15 AANWEZIGHEID VAN EIKENPROCESSIERUPS

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

51 52 EISEN EN UITVOERING ONDERHOUD BOMEN**51 52 09 KLIMOP VERWIJDEREN VAN BOMEN**

- 01 Het verwijderen van klimopbegroeiing dient te allen tijde met handgereedschap te worden

HFD PAR ART LID

uitgevoerd. Er mag hierbij in geen enkel geval gebruik worden gemaakt van motoraangedreven middelen.

51 57 MEET- EN VERREKENMETHODEN ONDERHOUD BOMEN

51 57 01 BOOMHOOGTEKLASSEN

- 01 Boomhoogteklassen worden in de boomveiligheidscontrole opgenomen. De boomhoogte betreft de boomhoogte zoals deze is voordat de snoeimaatregel is uitgevoerd, m.u.v. de knot- en vormbomen, de boomhoogte van deze bomen betreft de afzethoogte tijdens de snoei.
- 02 De in de inspectiegegevens (BVC/BVO) opgenomen boomhoogteklasse voor de betreffende boom is leidend ook al is de hoogte in werkelijkheid afwijkend hiervan. Dit geldt met een marge van 1,0 meter (hoger en lager). Voorbeeld: een boom die volgens de inspectiegegevens valt binnen de boomhoogteklasse 12-18 Meter maar in werkelijkheid 18,65 meter hoog is valt desondanks toch onder de bestekpost 12-18 meter. De aannemer heeft in dit soort gevallen geen recht op verrekening van meerwerk en geen recht om te claimen dat deze boom afgerekend moet worden middels de bestekpost voor de hogere categorie boomhoogteklasse, dit omdat die 0,65 meter binnen de marge van 1,0 meter valt en derhalve de BVC/BVO gegevens leidend zijn.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 11 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 11 01 ALGEMEEN

- 01 Bij de uitvoering van tijdelijke verkeersmaatregelen gelden de voorwaarden, spelregels en uitgangspunten zoals vastgelegd in Bijlage 1 – Notitie tijdelijke verkeersmaatregelen. De aannemer dient de tijdelijke verkeersmaatregelen uit te voeren conform deze notitie en in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving, waaronder het Reglement verkeersregels en verkeerstekens (RVV 1990) en de CROW-publicatie 96b. Afwijkingen van de in de notitie opgenomen maatregelen zijn uitsluitend toegestaan na voorafgaande schriftelijke toestemming van de directie.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgescreven maatregelen, of vanwege directie gegeven opdrachten, niet nakomt kan per geval en per dag een korting van € 750,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verklaard zonder dat daarvoor een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de in lid 01 bedoelde tekortkoming(en) niet binnen 4 uur na melding voldoet aan de geldende wettelijke maatregelen is de directie bevoegd het werk tijdelijk stil te leggen. Deze tijdelijke onderbreking duurt totdat de directie haar goedkeuring heeft gegeven aan de herstelde tekortkoming(en). Alle kosten en bij komende kosten, voortvloeiende uit deze tijdelijke onderbreking komen volledig voor rekening van de aannemer. Bovengenoemde ontheft de aannemer niet van zijn verplichting het werk naar de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen tijdig te voltooien.

62 14 02 AANSPRAKELIJKHEID

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiende uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

64 FLORA- EN FAUNA MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN

64 01 FLORA EN FAUNA

64 01 01 OMGEVINGSWET (VOORHEEN WET NATUURBESCHERMING)

- 01 Op dit werk is de 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' opgesteld door 'Koninklijke Vereniging Stadswerk' van toepassing. Deze gedragscode is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RVO-website: www.rvo.nl
- 02 De in deze raamovereenkomst opgenomen werkzaamheden, zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 03 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 04 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 05 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2 van deze raamovereenkomst
- 06 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie te worden voorgelegd.

HFD PAR ART LID

83 **ELEMENTENVERHARDINGEN**

83 1 **STRAATWERK**

83 12 **EISEN EN UITVOERING**

83 12 02 **EISEN AAN DE UITVOERING**

- 07 Het op de juiste afmetingen brengen van tegels en betonstraatstenen etc. dient te geschieden met een knipmachine of zaagmachine.
- 08 Waar de bestrating uit betonstraatstenen, klinkers of keien bestaat, langs putranden en straatkolken een streklaag aanbrengen.

83 15 **BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

83 15 01 **ALGEMEEN**

- 01 De, bij het hakken, knippen en zagen e.d. ten behoeve van het aanbrengen van verhardingen, vrijkomende onbruikbare materialen afvoeren naar stortplaats. De kosten van het afvoeren van deze onbruikbare materialen dienen bij de bijbehorende besteksposten van aanbrengen te zijn begrepen.

Behoort bij: 2025-08

Raamovereenkomst Cyclisch onderhoud bomen

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2025-08

(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 2020.

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2025-08

Raamovereenkomst Cyclisch onderhoud bomen

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 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	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	CYCLISCH ONDERHOUD				
10	ORGANISATIE				
101	STORINGSWACHTDIENST				
101010	Het opzetten van een storingsdienst	keer	1,00	F	
101020	Het in stand houden van de storingsdienst	week	156,00	F	
11	VERWIJDEREN BOOM				
111	VELLEN BOOM				
111010	Verwijderen bomen tot ca. 0,2 m	st	200,00	F	
111020	Verwijderen bomen van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m	st	400,00	F	
111030	Verwijderen bomen van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m	st	200,00	F	
111040	Verwijderen bomen van ca. 0,5 tot ca. 1 m	st	40,00	F	
111050	Verwijderen bomen ca. 1 m of meer	st	40,00	F	
112	VERWIJDEREN STOBBEREN				
1121	<u>Verwijderen stobben d.m.v. uitfrezen/-boren</u>				
112110	Verwijderen stobben tot ca. 0,2 m	st	200,00	F	
112120	Verwijderen stobben van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m	st	400,00	F	
112130	Verwijderen stobben van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m	st	200,00	F	
112140	Verwijderen stobben van ca. 0,5 tot ca. 1 m	st	40,00	F	
112150	Verwijderen stobben ca. 1 m of meer	st	40,00	F	
1122	<u>Verwijderen stobben d.m.v. gehele stobbe verwijderen</u>				
112210	Verwijderen stobben tot ca. 0,2 m	st	200,00	F	
112220	Verwijderen stobben van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m	st	400,00	F	
112230	Verwijderen stobben van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m	st	200,00	F	
112240	Verwijderen stobben van ca. 0,5 tot ca. 1 m	st	40,00	F	
112250	Verwijderen stobben ca. 1 m of meer	st	40,00	F	
113	VERWIJDEREN BOOM (IEPZIEKTE)				
113010	Verwijderen bomen tot ca. 0,2 m (iepziekte)	st	200,00	F	
113020	Verwijderen bomen van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m (iepziekte)	st	400,00	F	
113030	Verwijderen bomen van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m (iepziekte)	st	200,00	F	
113040	Verwijderen bomen van ca. 0,5 tot ca. 1 m (iepziekte)	st	40,00	F	
113050	Verwijderen bomen ca. 1 m of meer (iepziekte)	st	40,00	F	
12	SNOEI VRIJ- EN NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN				
121	BEGELEIDINGSSNOEI				
1210	<u>Regulier boombeeld</u>				
121010	Begeleidingssnoei tot 6m	st	2.548,00	F	
121020	Begeleidingssnoei 6-12 m	st	1.896,00	F	
121030	Begeleidingssnoei 12-18 m	st	1.820,00	F	
121040	Begeleidingssnoei > 18 m	st	128,00	F	
1211	<u>Achterstallig en verwaarloosd boombeeld</u>				
121110	Begeleidingssnoei tot 6m	st	312,00	F	
121120	Begeleidingssnoei 6-12 m	st	260,00	F	
121130	Begeleidingssnoei 12-18 m	st	64,00	F	
121140	Begeleidingssnoei > 18 m	st	20,00	F	
122	ONDERHOUDSSNOEI				
1221	<u>Regulier boombeeld</u>				
122110	Onderhoudssnoei tot 6 m	st	2.704,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
122120	Onderhoudssnoei 6-12 m	st	2.440,00	F	
122130	Onderhoudssnoei 12-18 m	st	5.744,00	F	
122140	Onderhoudssnoei 18-24 m	st	1.340,00	F	
122150	Onderhoudssnoei > 24 m	st	196,00	F	
1222	<u>Achterstallig en verwaarloosd boombeeld</u>				
122210	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld tot 6 m	st	20,00	F	
122220	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 6-12 m	st	20,00	F	
122230	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 12-18 m	st	20,00	F	
122240	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 18-24 m	st	20,00	F	
122250	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld > 24 m	st	20,00	F	
13	SPECIFIEKE (VORM)SNOEI				
131	SCHEREN/KNIPPEN VORMBOMEN				
1310	<u>Regulier boombeeld</u>				
131010	Onderhoud geknipte of geschoren bomen < 6m	st	320,00	F	
131020	Onderhoud geknipte of geschoren bomen > 6m	st	320,00	F	
1311	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
131110	Onderhoud geknipte of geschoren bomen < 6m	st	320,00	F	
131120	Onderhoud geknipte of geschoren bomen > 6m	st	320,00	F	
132	TERUGZETTEN INTENSIEF				
1321	<u>Regulier boombeeld</u>				
132110	Onderhoud leibomen en vormbomen < 6m intensief	st	320,00	F	
132120	Onderhoud leibomen en vormbomen > 6m intensief	st	320,00	F	
1322	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
132210	Onderhoud leibomen en vormbomen < 6m intensief	st	320,00	F	
132220	Onderhoud leibomen en vormbomen > 6m intensief	st	320,00	F	
133	TERUGZETTEN EXTENSIEF				
1331	<u>Regulier boombeeld</u>				
133110	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m.	st	176,00	F	
133120	Terugzetten extensief vormbomen 6-12 m.	st	200,00	F	
133130	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m.	st	120,00	F	
1332	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
133210	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m.	st	160,00	F	
133220	Terugzetten extensief vormbomen 6-12 m.	st	160,00	F	
133230	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m.	st	160,00	F	
134	KNOTTEN				
1341	<u>Regulier boombeeld</u>				
134110	Onderhoud knotbomen < 50cm	st	4.000,00	F	
134120	Onderhoud knotbomen > 50cm	st	800,00	F	
1342	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
134210	Onderhoud knotbomen < 50cm	st	200,00	F	
134220	Onderhoud knotbomen > 50cm	st	200,00	F	
135	KANDELABEREN				
1351	<u>Kandelaberen, 1/2 innemen</u>				
135110	Kandelaberen bomen < 12 m	st	320,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
135120	Kandelaberen bomen 12-18 m	st	200,00	F	
135130	Kandelaberen bomen > 18 m	st	160,00	F	
1352	<u>Kandelaberen, 3/4 innemen</u>				
135210	Kandelaberen bomen < 12 m	st	320,00	F	
135220	Kandelaberen bomen 12-18 m	st	200,00	F	
135230	Kandelaberen bomen > 18 m	st	160,00	F	
136	INNEMEN KROONRAND				
136010	Innemen kroonrand < 12 m.	st	160,00	F	
136020	Innemen kroonrand 12-18 m.	st	120,00	F	
136030	Innemen kroonrand < 18 m.	st	80,00	F	
137	UITLICHTEN KROONRAND				
137010	Uitlichten kroonrand < 12 m.	st	160,00	F	
137020	Uitlichten kroonrand 12-18 m.	st	120,00	F	
137030	Innemen kroonrand < 18 m.	st	80,00	F	
138	TERUGZETTEN BOLBOMEN INTENSIEF				
1381	<u>Regulier boombeeld</u>				
138110	Terugzetten intensief bolbomen	st	272,00	F	
1382	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
138210	Terugzetten intensief bolbomen achterstallig	st	272,00	F	
14	SPECIFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN				
141	VERWIJDEREN KLIMBEPLANTING VAN DE STAM				
141010	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	200,00	F	
142	VERWIJDEREN KLIMBEPLANTING VAN STAM EN UIT KROON				
142010	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen < 6 m	st	80,00	F	
142020	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 6-12 m	st	400,00	F	
142030	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12-18 m	st	200,00	F	
142040	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen >18 m	st	120,00	F	
15	ELZENHAKWALLEN				
151	DUNNEN				
151010	Terugzetten beplanting elzenhakwallen	m2	20.000,00	F	
17	DATABEHEER				
171	NULMETING				
171010	Acceptatie datapaspoorten	st	36.000,00	F	
172	ADMINISTRATIE				
172010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	36.000,00	F	
21	DIVERSE				
211	KLIC-MELDING				
211010	KLIC-melding uitvoeren	st	400,00	F	
212	LEVERANTIE HOUTSNIPPERS				
212010	Leverantie houtsnippers	m3	3.000,00	F	
22	GROEIPLAATSVERBETERING				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2201	<u>Groeiplaats met bomengranulaat</u>				
220110	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 4m3	m3	80,00	F	
220120	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 6m3	m3	80,00	F	
220130	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 8m3	m3	80,00	F	
220140	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 10m3	m3	80,00	F	
220150	Aanbrengen beluchting bij aanleg groeiplaats	st	80,00	F	
220160	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	400,00	F	
220170	Aanbrengen wortelscherm.	st	100,00	F	
2202	<u>Groeiplaats met bomenzand</u>				
220210	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 4 m3	m3	80,00	F	
220220	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 6 m3	m3	80,00	F	
220230	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 8 m3	m3	80,00	F	
220250	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 10 m3	m3	80,00	F	
2203	<u>Groeiplaats met teelaarde/grond</u>				
220310	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 4 m3	m3	80,00	F	
220320	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 6 m3	m3	80,00	F	
220330	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 8 m3	m3	80,00	F	
220340	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 10 m3	m3	80,00	F	
2204	<u>Watergelkorrels</u>				
220410	Leverantie watergelkorrels	kg	100,00	F	
2205	<u>Structuurverbetering</u>				
220510	Bemesten bomen.	st	20,00	F	
23	VERHARDING RONDOM BOMEN				
231	HET OPNEMEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN				
2311	<u>Opnemen kantopsluiting</u>				
231110	Opnemen van boomkransen	st	100,00	F	
231120	Opbreken betonbanden.	m	400,00	F	
231130	Opbreken trottoirbanden	m	400,00	F	
2312	<u>Opnemen verharding</u>				
231210	Opbreken betontegels.	m2	100,00	F	
231220	Opbreken straatbaksteen.	m2	100,00	F	
231230	Opbreken betonstraatstenen.	m2	100,00	F	
232	GRONDWERK VOOR BESTRATINGSWERKZAAMHEDEN				
232010	Grond verwerken in cunet	m3	80,00	F	
232020	Afwerken zandbed.	m2	400,00	F	
233	HET AANBRENGEN/HERSTRATEN VAN BESTRATINGSMTERIAAL				
2331	<u>Aanbrengen (herstraten) kantopsluiting</u>				
233110	Aanbrengen (herstraten) boomkransen	st	100,00	F	
233120	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	400,00	F	
233130	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	400,00	F	
2332	<u>Aanbrengen (herstraten) verharding</u>				
233210	Herstraten betontegels.	m2	100,00	F	
233220	Herstraten straatbakstenen.	m2	100,00	F	
233230	Herstraten betonstraatstenen.	m2	100,00	F	
4	MECHANISCHE BESTRIJDING EPR IN BOMEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
41	MECHANISCH BESTRIJDEN MET HOOGWERKER				
411	UITVOERINGSREACTIESNELHEID BINNEN 2 WEKEN				
411010	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen tot 12 m	st	200,00	F	
411020	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen 12-18 m	st	200,00	F	
411030	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen 18 m en hoger	st	200,00	F	
412	UITVOERINGSREACTIESNELHEID BINNEN 1 WERKDAG				
412010	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen tot 12 m	st	100,00	F	
412020	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen 12-18 m	st	100,00	F	
412030	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen 18 m en hoger	st	100,00	F	
42	MECHANISCH BESTRIJDEN ZONDER HOOGWERKER				
421	UITVOERINGSREACTIESNELHEID BINNEN 2 WEKEN				
421010	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen tot 12 m	st	20,00	F	
421020	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen 12-18 m	st	20,00	F	
421030	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen 18 m en hoger	st	20,00	F	
422	UITVOERINGSREACTIESNELHEID BINNEN 1 WERKDAG				
422010	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen tot 12 m	st	20,00	F	
422020	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen 12-18 m	st	20,00	F	
422030	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen 18 m en hoger	st	20,00	F	
6	VERKEERSMAATREGELEN				
600010	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	10,00	F	
600020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	15,00	F	
600030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	15,00	F	
600040	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	15,00	F	
7	MELDINGEN EN KLACHTEN				
71	AFHANDELEN MELDINGEN OF KLACHTEN				
710010	Afh. van meldingen/klachten, binnen 5 werkdagen	keer	100,00	F	
710020	Afh. van meldingen/klachten, binnen 20 werkdagen	keer	50,00	F	
8	OVERIGE				
81	TER BESCHIKKING STELLEN				
811	ALGEMEEN				
811010	T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	16,00	F	
811020	T.b.s. werknemers, European Treeworker	uur	16,00	F	
811030	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	16,00	F	
811040	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening)	dag	4,00	F	
811050	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening)	dag	4,00	F	
811060	T.b.s. vrachtauto hoogwerker (incl. bediening)	dag	4,00	F	
811070	T.b.s. tractor met stobbenfrees	uur	16,00	F	
811080	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	16,00	F	
811090	Inzetten vrachtauto met autolaadkraan	uur	16,00	F	
812	CALAMITEITEN HOGE URGENTIE (REGULIERE WERKTIID)				
812010	T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	16,00	F	
812020	T.b.s. werknemers, European Treeworker	uur	16,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
812030	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	16,00	F	
812040	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening)	dag	4,00	F	
812050	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening)	dag	4,00	F	
812060	T.b.s. vrachtauto hoogwerker (incl. bediening)	dag	4,00	F	
812070	T.b.s. tractor met stobbenfrees	uur	16,00	F	
812080	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	16,00	F	
812090	Inzetten vrachtauto met autolaadkraan	uur	16,00	F	
813	CALAMITEITEN HOGE URGENTIE (BUITEN WERKTIJD)				
813010	T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	16,00	F	
813020	T.b.s. werknemers, European Treeworker	uur	16,00	F	
813030	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	16,00	F	
813040	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening)	dag	4,00	F	
813050	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (incl. bediening)	dag	4,00	F	
813060	T.b.s. vrachtauto hoogwerker (incl. bediening)	dag	4,00	F	
813070	T.b.s. tractor met stobbenfrees	uur	16,00	F	
813080	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	16,00	F	
813090	Inzetten vrachtauto met autolaadkraan	uur	16,00	F	
82	DIVERSEN				
821	PLAN VAN AANPAK FLORA & FAUNA				
821010	Uitvoeren natuurtoets en PvA Flora en Fauna	keer	20,00	F	
821020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. natuurtoets	keer	20,00	F	
83	VERKEERSMAATREGELEN				
830010	Opstellen van een verkeersplan.	st	20,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				