

RAAMOVEREENKOMST VOOR:

ONDERHOUD BOMEN IN DE GEMEENTE EIJSDEN-MARGRATEN 2026-2028

BESTEKNUMMER: EM-2025-04

DATUM: 2 oktober 2025

VERSIE: 2

STATUS: definitief

OPSTELLER:

Adverte Advies B.V.

ECI 10

6041 KW Roermond

Opgesteld door: S. Hooghiem

Vrijgegeven door: V. Hurxkens

OPDRACHTGEVER:

Gemeente Eijsden-Margraten

Amerikaplein 1

6269 DA Margraten

Postbus 10

6269 ZG Margraten

Telefoonnummer: 043- 458 84 88

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	GEDRAGSCODE EN VIGERENDE NATUURWETGEVING	2
09	MELDINGS- EN REGISTRATIEPLICHT	3

Deel 2.1. Algemene gegevens

01	TEKENINGEN	4
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03	KWALITEITSBORGING	5
04	BIJLAGEN	5
05	BEREIKBAARHEID WERKTERREIN/ TRANSPORTROUTES	5
06	IN TE ZETTEN MATERIEEL	5

Deel 2.2. Nadere beschrijving

1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	6
11	OPSTELLEN PLANNEN	8
12	DEELOPDRACHTEN(EN)	8
13	INFORMATIE VOOR AANVANG WERK	9
2	SNOEIEN BOMEN	10
21	BEREIKBAAR MET HOOGWERKER EN NIET VRIJ UITGROEIEND	10
211	BEGELEIDINGSSNOEI	10
2111	BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER BOOMBEELD	10
2112	BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	11
2113	BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	12
212	ONDERHOUDSSNOEI	13
2121	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEELD	13
2122	ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	14
2123	ONDERHOUDSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	15
213	VERWIJDEREN STAM- EN WORTELOPSCHOT	16
22	NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER EN NIET VRIJ UIT GROEIEND	16
221	BEGELEIDINGSSNOEI	16
2211	BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER BOOMBEELD	16
2212	BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	16
2213	BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	17
222	ONDERHOUDSSNOEI	17
2221	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEELD	17
2222	ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	18
2223	ONDERHOUDSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	19
223	VERWIJDEREN STAM- EN WORTELOPSCHOT	20
23	BEREIKBAAR MET HOOGWERKER EN VRIJ UITGROEIEND	21
231	BEGELEIDINGSSNOEI	21
2311	BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER BOOMBEELD	21
2312	BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	21
2313	BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	22
232	ONDERHOUDSSNOEI	22
2321	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEELD	22
2322	ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	23
2323	ONDERHOUDSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	24
233	VERWIJDEREN STAM- EN WORTELOPSCHOT	25
24	NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER EN VRIJ UITGROEIEND	25
241	BEGELEIDINGSSNOEI	25
2411	BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER BOOMBEELD	25
2412	BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	26
2413	BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	26
242	ONDERHOUDSSNOEI	27

2421	ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEELD	27
2422	ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	28
2423	ONDERHOUDSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	29
243	VERWIJDEREN STAM- EN WORTELOPSCHOT	30
3	VORMSNOEI VORMBOMEN	31
31	SNOEIEN LEIBOMEN	31
32	SNOEIEN GEKNIPTE OF GESCHOREN BOMEN	31
33	ONDERHOUD VAN BOLBOMEN	31
331	KNOTTEN VAN BOLBOMEN	31
34	KNOTTEN VAN KNOTBOMEN	32
341	KNOTBOMEN	32
342	REPETEREND KANDELABEREN BOMEN	33
3421	Knotten van gekandelaberde bomen leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar	33
3422	Knotten van gekandelaberde bomen leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar	34
35	KANDELABEREN BOMEN	36
4	SPECIFIEKE SNOEI BOMEN EN BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	37
41	SPECIFIEKE SNOEI BOMEN	37
411	INNEMEN KROON	37
5	ONDERHOUD BOMEN IN BOSPLANTSOEN	39
51	SNOEIEN BOOMVORMERS IN BOSPLANTSOEN	39
511	SNOEIEN BOOMVORMERS IN BOSPLANTSOEN	39
512	SNOEIEN BOOMVORMERS IN BOSPLANTSOEN LANGS AANGRENZENDE PERCELEN (MOEILIJK BEREIKBAAR)	40
6	ONDERHOUD BOMEN IN BOS	42
61	BEREIKBAAR MET HOOGWERKER	42
62	NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER	43
7	WERK ALGEMENE AARD	45
71	FLORA EN FAUNA	45
711	INVENTARISEREN EN REGISTREREN BESCHERMDE PLANT- EN DIERSOORTEN	45
712	TOEPASSEN BESCHERMINGSMAATREGELEN T.B.V. FLORA & FAUNA	45
72	TER BESCHIKKING STELLEN	46
721	T.B.S. WERKNEMERS	46
722	T.B.S. MATERIEEL	46
8	VERKEERSMAATREGELEN	48
Deel 3. Bepalingen		49
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	50
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	50
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	50
01 03	bETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	51
01 04	bETALINGSREGELING: INDEXERING	51
01 07	zEKERHEIDSTELLING	51
01 08	BIJDRAGEN	51
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	52
01 11	verband MET ANDERE WERKEN	52
01 12	mAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	52
01 13	kWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	52
01 16	verZEKERINGEN	53
01 17	vRIJGEKOMEN MATERIALEN	54
01 18	bESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	54
01 19	aRBEIDSOMSTANDIGHEDEN	55
01 22	tE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	55
01 23	cOMMUNICATIE	55
01 25	vAKOPLEIDING	56
01 26	iNZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	56
01 27	wET KETEN AANSPRAKELIJKHEID	58
51	gROENVOORZIENINGEN	58
51 02	eISEN EN UITVOERING	58
51 03	iNFORMATIE-OVERDRACHT	58
51 04	rISICOVERDELING EN GARANTIES	58
51 51	bEGRIPPEN	58
62	tIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	58

62 12	eISEN EN UITVOERING	58
62 13	INFORMATIE OVERDRACHT	59
62 14	rISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	59
64	fLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	59
64 12	eISEN EN UITVOERING	59
83	eLEMENTENVERHARDINGEN	60
83 04	rISICOVERDELING EN GARANTIES	60

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Eijsden-Margraten.
Amerikaplein 1
6269 DA Margraten

Postbus 10
6269 ZG Margraten
Contactpersoon gemeente: dhr. Roel Aarts
Telefoonnummer: 043- 458 84 88

02 DIRECTIE

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd door nader aan te wijzen personen.

Voor aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op de treden.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeente grenzen van gemeente Eijsden-Margraten.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Voorbereidende werkzaamheden;
- b. Snoeien bomen;
- c. Vormsnoei vormbomen;
- d. Specifieke snoei bomen en bijkomende werkzaamheden;
- e. Onderhoud bomen in bosplantsoen;
- f. Onderhoud bomen in bos;
- g. Werk algemene aard;
- h. Verkeersmaatregelen.

05 TIJDSBEPALING

De werkzaamheden starten op 1 januari 2026 en worden opgeleverd op 31 december 2028.

De gemeente Eijsden-Margraten heeft het recht om het contract 3 (drie) keer 1 (één) jaar te verlengen. De aannemer kan in geen geval aanspraak maken op een eventuele extra verlenging.

De opdrachtgever treedt uiterlijk 6 maanden voor het einde van de overeenkomst in overleg met de aannemer over een eventuele voorgenomen verlenging van de overeenkomst. Voor daaropvolgende verlengingen (verlenging 2 en 3) geldt eveneens een termijn van 6 maanden voor einde van de overeenkomst.

In de periode van 1 januari 2026 tot en met 31 december 2026 vindt geen indexering plaats. De prijzen per eenheid worden geïndexeerd conform het gestelde artikel 01.04 in deel 3 van dit bestek.

De aannemer dient per jaar rekening te houden met een opdrachtwaarde van maximaal €300.000,00 euro.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard 2020.

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2020.

08 GEDRAGSCODE EN VIGERENDE NATUURWETGEVING

Van de opdrachtnemer wordt voor de uitvoeringsfase een Plan van Aanpak in het kader van de van toepassing verklaarde Gedragscode Soortenbescherming gemeenten van de Koninklijke Vereniging Stadswerk verlangd zoals bedoeld in artikel 01.22.03 van de Standaard 2020.

De opdrachtnemer dient zich te conformeren aan de eisen en methoden met betrekking tot hetgeen is vermeld in de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten van de Vereniging Stadswerk Nederland (www.stadswerk.nl).

Op dit werk is de onderstaande gedragscode van toepassing:

De 'Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 van de Vereniging Stadswerk Nederland' is van toepassing. De gedragscode is geldig van 9 juni 2025 tot en met 31 maart 2030.

De gedragscode is te downloaden op:

<https://www.rvo.nl/sites/default/files/2025-06/Gedragscode-soortenbescherming-gemeenten.pdf>

Indien niet kan worden voldaan aan de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten van de Vereniging Stadswerk Nederland of bepaalde soorten zijn daarin niet opgenomen dan is de aannemer verplicht zich te houden aan de eisen ten aanzien van de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11). Niets volgend uit dit bestek mag leiden tot overtreding van de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11).

Indien de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11) conflicteert met de maatregelen dient de aannemer te overleggen met directie.

Ten behoeve van onderhavig project is een Plan van Aanpak opgesteld conform bestekpostnr.: 710010 van dit bestek. De consequenties die hieruit volgen zijn vermeld in de bestekposten 711010 t/m 711040 en 712010 en/of de bepalingen 64.12.03 in deel 3 van dit bestek.

09 MELDINGS- EN REGISTRATIEPLICHT

De aannemer heeft een meldingsplicht met betrekking tot alle uit te voeren werkzaamheden (zowel onderstaande a als b). De aannemer heeft een meldings- en registratieplicht met betrekking tot geconstateerde gebreken, ziekten of plagen aan de door hem te onderhouden bomen (zowel onderstaande a als b). Eventuele gebreken, ziekten of plagen kunnen zijn (niet limitatief):

- beschadigingen aan bomen;
- vandalisme;
- stormschade;
- aanrijdschade;
- ziekten en plagen.

a) Mondeling: gedurende de contractduur meldt de aannemer geconstateerde gebreken, ziekten en plagen direct na waarneming mondeling aan de directie.

b) Schriftelijk: binnen 10 werkdagen na constatering meldt de aannemer de geconstateerde gebreken, ziekten en plagen per e-mail aan de directie. In dit schrijven dient te worden vermeld:

- een korte beschrijving van het gebrek, ziekte of plaag (eventueel met foto);
- de oorzaak van het gebrek, ziekte of plaag;
- datum van constatering van het gebrek, ziekte of plaag;
- welke werkzaamheden (inclusief werkplanning) eventueel benodigd zijn om het gebrek, ziekte of plaag op te heffen;
- met welk materieel/ materiaal de werkzaamheden worden uitgevoerd.

Indien de aannemer tijdens de onderhoudswerkzaamheden ziektes aan bomen waarneemt (bijv. essentaktsterfte, roetschors, kastanjabloedingsziekte, iepenziekte, bacterievuur, etc), neemt de aannemer direct contact op met de directie. Hij zorgt tevens ervoor dat de onderhoudsmachines gereinigd zijn voordat de onderhoudstaken worden voortgezet zodat de ziektes niet verder verspreiden.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de shapefiles en BVC controle (Excel en shapefile) van het betreffende jaar. De shapefiles van het gehele bomenareaal worden na opdrachtverlening aangeleverd. De BVC controle wordt bij de aanbesteding als bijlagen toegevoegd.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.V.T.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2020, rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Opstartoverleg; datum en tijdstip in overleg met directie.
2. Kwaliteitscontrole na het snoeien van de eerste 50 stuks bomen.
3. Twee weken voor elke bouwvergadering een stopmoment inplannen.

Bij het niet tijdig melden van stopmomenten bij de directie, kan de opdrachtgever/ directie zonder verdere uitleg van redenen een boete van € 250,- opleggen per gebeurtenis.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- | | |
|--|-----------------|
| - Inschrijvingsbiljet; | d.d. 02-10-2025 |
| - Inschrijvingsstaat; | d.d. 02-10-2025 |
| - V&G-plan ontwerpfase; | d.d. 02-10-2025 |
| - Boomveiligheidscontrole (BVC) van 2025, aangeleverd in Excel en Shapefile; | d.d. 02-10-2025 |
| - Kalender Processies 'Bronk' tot en met 2026. | d.d. 02-10-2025 |
| - Shapefile van alle bomen in de gemeente; | d.d. 02-10-2025 |
| - Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA), gegenereerd in Tendersed. | d.d. 02-10-2025 |

05 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN/ TRANSPORTROUTES

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

06 IN TE ZETTEN MATERIEEL

Voorafgaande aan de uitvoering van het werk overlegt de aannemer een lijst met al het in te zetten materieel waaruit (zonder aanvullend onderzoek of studie vanuit de zijde van de opdrachtgever) blijkt binnen welke klasse het in te zetten materieel valt. Voertuigen welke niet vooraf schriftelijk zijn aangedragen zijn niet binnen de grenzen van het werk toegestaan.

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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
11								OPSTELLEN PLANNEN			
110010	102399							Opstellen Gedetailleerd Werkplan Bomen. Betreft: het opstellen van een Gedetailleerd Werkplan Bomen. De aannemer levert het Gedetailleerd Werkplan Bomen gedateerd en ondertekend voor aanvang van werkzaamheden aan. E.e.a. conform Handboek Bomen 2022 (artikel 0.1.2.).	keer	4,00 F	
110020	623099							Opstellen verkeersplan. Betreft: het opstellen van een verkeersplan t.b.v. het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van de tijdelijke verkeersvoorzieningen (afzettingen) t.b.v. de uitvoeringsfasering volgens CROW publicatie 96A/B. Opzet verkeersplan(nen) In het plan dient toegelicht te worden hoe de voorzieningen worden aangelegd zodanig dat het verkeer hiervan minimaal hinder ondervindt. De TVM's die voortvloeien uit het plan van de aannemer dienen te worden afgeprijsd in bestekpostnr.: 800010 t/m 800030. De aannemer legt het plan van aanpak, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over, minimaal tien werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden. De directie zendt een exemplaar van het plan van aanpak voorzien van eventuele opmerkingen terug aan de aannemer. Na het aanbrengen van eventuele wijzigingen, zendt de aannemer het werkplan opnieuw, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring. Deze procedure herhalen totdat de directie een exemplaar voor "akkoord" gewaarmerkt terugzendt aan de aannemer. Hierbij dient rekening te worden gehouden dat het beoordelen van het ingezonden werkplan door directie telkens 5 werkdagen in beslag kan nemen. Met de werkzaamheden mag pas worden begonnen na goedkeuring van het werkplan door de directie.	keer	4,00 F	
12								DEELOPDRACHTEN(EN)			
120010	100101							Opstellen van een deelopdracht. Betreft: het uitwerken van de door de directie verstrekte deelopdracht ter akkoord en ondertekening. Gedurende de looptijd van de overeenkomst zullen er door de directie deelopdrachten worden verstrekt. De deelopdracht wordt besproken waarna opdrachtnemer deze verder uitwerkt in Excel (opdrachtnemer geeft aan welke bestekposten/ werkzaamheden benodigd zijn om de deelopdracht uit te voeren). Binnen 10 dagen na doorgeven van de deelopdracht dient de aannemer te beginnen met de deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: werkzaamheden voortkomend uit dit bestek. De som van de deelopdracht is afhankelijk van de door de opdrachtgever te verstrekken deelopdracht en kan per deelopdracht verschillen. Voor iedere deelopdracht dienen de gevraagde plannen conform dit bestek, de Standaard 2020 en deel 3 van dit bestek gemaakt te worden. De opdrachtnemer overlegt voor elke deelopdracht ook een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte startdatum, uitvoeringstermijn en opleveringsdatum. Bij het opstellen van de planning houdt de opdrachtnemer rekening met de aaneengesloten uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen.	keer	20,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
13											
130010	102399							INFORMATIE VOOR AANVANG WERK Communiceren met derden. Betreft: het verzorgen van de benodigde communicatie door het informeren van buurtbewoners, bedrijven en andere belanghebbenden welke door de bestekswerkzaamheden worden gehinderd in de bereikbaarheid of overlast kunnen ondervinden. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor het tijdig informeren t.b.v. de bereikbaarheid. Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden. Informatiebrieven dienen ten alle tijden ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd alvorens deze bezorgd worden. Exacte panden naar inzicht aannemer en in overleg met directie. Verspreiden brieven door aannemer. De bewonersbrieven bezorgen, minimaal 1 week en maximaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden. Rekening houden met 50 brieven. keer = per deelopdracht.	keer	8,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
2							SNOEIEN BOMEN Conform hoofdstuk 8 van het Handboek Bomen 2022.			
21							BEREIKBAAR MET HOOGWERKER EN NIET VRIJ UITGROEIEND			
211							BEGELEIDINGSSNOEI			
2111							<u>BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER BOOMBEELD</u>			
211110	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	865,00	F
211120	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.043,00	F
211130	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	646,00	F
211140	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	47,00	F
211150	515511						Begeleidingssnoei.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2112		9	1	1	1			Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal <u>BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD</u>			
211210	515512	1	1	1	1			Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	102,00 F	
211220	515512	9	1	1	1			Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 meter Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	926,00 F	
211230	515512	9	1	1	1			Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 meter Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	648,00 F	
211240	515512	9	1	1	1			Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 meter Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
211250	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
2113								<u>BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD</u>			
211310	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	9,00	F
211320	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 meter Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	92,00	F
211330	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 meter Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	73,00	F
211340	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 meter Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
211350	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00 F	
212		9						ONDERHOUDSSNOEI			
2121		1						<u>ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEELD</u>			
212110	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld tot 6 m. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	109,00 F	
212120	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 6 tot 12 m. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.099,00 F	
212130	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 12 tot 18 m. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.940,00 F	
212140	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18 tot 24 m. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	753,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
212150	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 24 m of hoger. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00	F
2122								<u>ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD</u>			
212210	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
212220	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	103,00	F
212230	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	771,00	F
212240	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	183,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
212250	515521						6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
								Onderhoudssnoei.	st	38,00	F
								Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen.			
								Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek.			
								Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of			
								melding/ op aanwijs van directie.			
								Boomhoogteklasse: 24 m of hoger.			
								Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per			
								boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022.			
								Bereikbaar met hoogwerker			
								Vrije takval mogelijk			
2123							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
								<u>ONDERHOUDSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD</u>			
212310	515599							Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld tot 6 m.	st	10,00	F
								Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen.			
								Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek.			
								Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of			
								melding/ op aanwijs van directie.			
								Boomhoogteklasse: tot 6 m			
								Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie			
								per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022.			
								Bereikbaar met hoogwerker			
								Vrije takval mogelijk			
								De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
212320	515599							Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 6 tot 12 m.	st	10,00	F
								Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen.			
								Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek.			
								Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of			
								melding/ op aanwijs van directie.			
								Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m			
								Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie			
								per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022.			
								Bereikbaar met hoogwerker			
								Vrije takval mogelijk			
								De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
212330	515599							Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 12 tot 18 m.	st	4,00	F
								Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen.			
								Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek.			
								Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of			
								melding/ op aanwijs van directie.			
								Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m			
								Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie			
								per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022.			
								Bereikbaar met hoogwerker			
								Vrije takval mogelijk			
								De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
212340	515599							Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 18 tot 24 m.	st	10,00	F
								Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen.			
								Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek.			
								Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of			
								melding/ op aanwijs van directie.			
								Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m			
								Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie			
								per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022.			
								Bereikbaar met hoogwerker			
								Vrije takval mogelijk			
								De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
212350	515599						Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 24 m of hoger. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
213							VERWIJDEREN STAM- EN WORTELOPSCHOT			
213010	515551						Verwijderen waterlot. Betreft: het verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. st = per boom. Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen over de volledige takvrije stamlengte. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	500,00	F
22		1					NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER EN NIET VRIJ UIT GROEIEND			
221			9				BEGELEIDINGSSNOEI			
2211							<u>BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER BOOMBEELD</u>			
221110	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00	F
221120	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
2212		9					<u>BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD</u>			
221210	515512						Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		1						Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
221220	515512		1					Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 meter Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
2213		9						<u>BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD</u>			
221310	515513		1					Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
221320	515513		1					Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 meter Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
222		9						ONDERHOUDSSNOEI			
2221			1					<u>ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEELD</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
222110	515599						Onderhoudssnoei regulier boombeeld tot 6 m. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	22,00	F
222120	515599						Onderhoudssnoei regulier boombeeld 6 tot 12 m. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	220,00	F
222130	515599						Onderhoudssnoei regulier boombeeld 12 tot 18 m. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	588,00	F
222140	515599						Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18 tot 24 m. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	150,00	F
222150	515599						Onderhoudssnoei regulier boombeeld 24 m of hoger. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
2222							<u>ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD</u>			
222210	515521						Onderhoudssnoei.	st	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
222220	515521	1	1					Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
222230	515521	9	1					Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	154,00	F
222240	515521	9	1					Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	37,00	F
222250	515521	9	1					Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	8,00	F
2223		9	1					Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
								<u>ONDERHOUDSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
222310	515599						Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld tot 6 m. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F
222320	515599						Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 6 tot 12 m. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F
222330	515599						Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 12 tot 18 m. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F
222340	515599						Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 18 tot 24 m. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F
222350	515599						Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 24 m of hoger. Betreft: onderhoudssnoei van niet vrij uitgroeïende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00	F
223							VERWIJDEREN STAM- EN WORTELOPSCHOT			
223010	515551						Verwijderen waterlot.	st	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
23			2					Betreft: het verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. st = per boom. Niet bereikbaar met hoogwerker Verwijderen over de volledige takvrije stamlengte. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
231			9					BEREIKBAAR MET HOOGWERKER EN VRIJ UITGROEIEND			
2311								BEGELEIDINGSSNOEI			
2311								<u>BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER BOOMBEELD</u>			
231110	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00	F
231120	515511		1					Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
2312								<u>BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD</u>			
231210	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00	F
231220	515512		1					Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 meter Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2313				1				Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
231310	515513							<u>BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD</u> Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00 F	
231320	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 meter Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00 F	
232								ONDERHOUDSSNOEI			
2321								<u>ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEELD</u>			
232110	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld tot 6 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00 F	
232120	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 6 tot 12 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	45,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
232130	515599						Onderhoudssnoei regulier boombeeld 12 tot 18 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	87,00	F
232140	515599						Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18 tot 24 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	12,00	F
232150	515599						Onderhoudssnoei regulier boombeeld 24 m of hoger. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
2322							<u>ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD</u>			
232210	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
232220	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00	F
232230	515521						Onderhoudssnoei.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		9		1				Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
232240	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
232250	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
2323								<u>ONDERHOUDSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD</u>			
232310	515599							Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld tot 6 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
232320	515599							Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 6 tot 12 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
232330	515599						Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 12 tot 18 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F
232340	515599						Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 18 tot 24 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
232350	515599						Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 24 m of hoger. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
233							VERWIJDEREN STAM- EN WORTELOPSCHOT			
233010	515551						Verwijderen waterlot. Betreft: het verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. st = per boom. Bereikbaar met hoogwerker Verwijderen over de volledige takvrije stamlengte. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	100,00	F
24							NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER EN VRIJ UITGROEIEND			
241							BEGELEIDINGSSNOEI			
2411							<u>BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER BOOMBEELD</u>			
241110	515511						Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022.	st	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
241120	515511		2					Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
2412		9									
		1									
			2								
			1								
241210	515512							BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00	F
		1									
		1									
			2								
			1								
241220	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 meter Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
		9									
		1									
			2								
			1								
2413								BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD			
241310	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
		1									
		1									
			2								
			1								
241320	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
		9						Boomhoogteklasse: 6 tot 12 meter Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
			1								
				2							
					1						
						6					
242								ONDERHOUDSSNOEI			
2421								<u>ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEELD</u>			
242110	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld tot 6 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
242120	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 6 tot 12 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	45,00	F
242130	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 12 tot 18 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	87,00	F
242140	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18 tot 24 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	12,00	F
242150	515599							Onderhoudssnoei regulier boombeeld 24 m of hoger. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
2422								Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal		
								<u>ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD</u>		
242210	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00 F
		1								
			1							
				2						
					1					
242220	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00 F
		9								
			1							
				2						
					1					
242230	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00 F
		9								
			1							
				2						
					1					
242240	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00 F
		9								
			1							
				2						
					1					
242250	515521							Onderhoudssnoei.	st	5,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		9						Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
2423			1					<u>ONDERHOUDSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD</u>			
242310	515599							Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld tot 6 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00 F	
242320	515599							Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 6 tot 12 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00 F	
242330	515599							Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 12 tot 18 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00 F	
242340	515599							Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 18 tot 24 m. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeiende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
242350	515599							Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 24 m of hoger. Betreft: onderhoudssnoei van vrij uitgroeierende bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenste eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
243								VERWIJDEREN STAM- EN WORTELOPSCHOT			
243010	515551							Verwijderen waterlot. Betreft: het verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. st = per boom. Niet bereikbaar met hoogwerker Verwijderen over de volledige takvrije stamlengte. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	100,00	F
		2									
			9								
							6				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
3							VORMSNOEI VORMBOMEN Conform hoofdstuk 9 van het Handboek Bomen 2022.			
31							SNOEIEN LEIBOMEN			
310010	515536						Onderhoud leibomen. Betreft: het snoeien van leibomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Bereikbaar met hoogwerker 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	280,00	F
310020	515536						Onderhoud leibomen. Betreft: het snoeien van leibomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Bereikbaar met hoogwerker 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	17,00	F
32							SNOEIEN GEKNIPTE OF GESCHOREN BOMEN			
320010	515535						Onderhoud geknipte of geschorene bomen. Betreft: het snoeien van geknipte of geschorene bomen d.m.v. knippen/ scheren van lei- en vormbomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 12 m. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije lengte. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	200,00	F
320020	515551						Verwijderen waterlot. Betreft: het verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. st = per boom. Bereikbaar met hoogwerker 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	200,00	F
33							ONDERHOUD VAN BOLBOMEN			
331							KNOTTEN VAN BOLBOMEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
331010	515599						Knotten bolbomen tot 6m. Betreft: het knotten van bolbomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	90,00	F
331020	515599						Knotten bolbomen 6 tot 12 m. Betreft: het knotten van bolbomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
34							KNOTTEN VAN KNOTBOMEN			
341							KNOTBOMEN De boomhoogteklasse geeft aan tot welke hoogte de knot(ten) van de boom zich kan bevinden.			
341010	515534						Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van knotbomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	555,00	F
341020	515534						Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van knotbomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	197,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
341030	515534						Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van knotbomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	60,00	F
341040	515534						Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van knotbomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
341050	515534						Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van knotbomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
342							REPETEREND KANDELABEREN BOMEN Er kunnen meerdere knotten per boom aanwezig zijn.			
3421							<u>Knotten van gekandelaberde bomen leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar</u>			
342110	515534						Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van gekandelaberde bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
342120	515534							Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van gekandelaberde bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. 9 Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m 2 Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar 1 Betreft: knotten 1 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00 F	
342130	515534							Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van gekandelaberde bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. 9 Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m 2 Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar 1 Betreft: knotten 1 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00 F	
342140	515534							Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van gekandelaberde bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. 9 Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m 2 Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar 1 Betreft: knotten 1 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00 F	
342150	515534							Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van gekandelaberde bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. 9 Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. 2 Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar 1 Betreft: knotten 1 Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00 F	
3422								<u>Knotten van gekandelaberde bomen leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
342210	515534							Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van gekandelaberde bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
342220	515534							Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van gekandelaberde bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F
342230	515534							Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van gekandelaberde bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
342240	515534							Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van gekandelaberde bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00	F
342250	515534							Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van gekandelaberde bomen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
35	350010	515532	9					Boomhoogteklasse: 24 m of hoger.			
			4					Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar			
				1				Betreft: knotten			
					1			Bereikbaar met hoogwerker			
						9		Vrijе takval mogelijk			
							9	Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m.			
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
								KANDELABEREN BOMEN			
								Kandelaberen bomen.	st	100,00	F
								Betreft: het kandelaberen van bomen.			
								Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek.			
								Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwjs van directie.			
			9					Boomhoogteklasse: tot 12 m.			
				1				Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag			
					1			Bereikbaar met hoogwerker			
						1		Vrijе takval mogelijk			
							9	Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte.			
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
350020	515532							Kandelaberen bomen.	st	150,00	F
								Betreft: het kandelaberen van bomen.			
								Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek.			
								Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwjs van directie.			
			9					Boomhoogteklasse: 12 tot 24 m.			
				1				Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag			
					1			Bereikbaar met hoogwerker			
						1		Vrijе takval mogelijk			
							9	Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte.			
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							SPECIFIEKE SNOEI BOMEN EN BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
41							SPECIFIEKE SNOEI BOMEN			
411							INNEMEN KROON			
411010	515531						Specifieke snoei bomen. Betreft: het innemen van de kroon door specifieke snoei. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient éénmalig te worden uitgevoerd, of na melding/ op aanwijs van directie (doorgaans geen cyclisch beheer), maar kan na enkele jaren wel herhaald worden (dan wel cyclisch beheer). Gewenste eindbeeld: onderhoud en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Boomhoogteklasse: tot 6 m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2,00 F	
411020	515531						Specifieke snoei bomen. Betreft: het innemen van de kroon door specifieke snoei. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient éénmalig te worden uitgevoerd, of na melding/ op aanwijs van directie (doorgaans geen cyclisch beheer), maar kan na enkele jaren wel herhaald worden (dan wel cyclisch beheer). Gewenste eindbeeld: onderhoud en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00 F	
411030	515531						Specifieke snoei bomen. Betreft: het innemen van de kroon door specifieke snoei. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient éénmalig te worden uitgevoerd, of na melding/ op aanwijs van directie (doorgaans geen cyclisch beheer), maar kan na enkele jaren wel herhaald worden (dan wel cyclisch beheer). Gewenste eindbeeld: onderhoud en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00 F	
411040	515531						Specifieke snoei bomen.	st	10,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411050	515531	9						Betreft: het innemen van de kroon door specifieke snoei. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient éénmalig te worden uitgevoerd, of na melding/ op aanwijs van directie (doorgaans geen cyclisch beheer), maar kan na enkele jaren wel herhaald worden (dan wel cyclisch beheer). Gewenste eindbeeld: onderhoud en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
		1	1	1	9	6		Specifieke snoei bomen. Betreft: het innemen van de kroon door specifieke snoei. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient éénmalig te worden uitgevoerd, of na melding/ op aanwijs van directie (doorgaans geen cyclisch beheer), maar kan na enkele jaren wel herhaald worden (dan wel cyclisch beheer). Gewenste eindbeeld: onderhoud en e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte tot een hoogte van maximaal 2 m. 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5								ONDERHOUD BOMEN IN BOSPLANTSOEN			
51								SNOEIEN BOOMVORMERS IN BOSPLANTSOEN			
511								SNOEIEN BOOMVORMERS IN BOSPLANTSOEN			
511010	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bosplantsoen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Boomvormers in de rand bereikbaar met hoogwerker. Boomvormers binnen in het bosplantsoen zijn niet bereikbaar met hoogwerker. Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00	F
511020	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bosplantsoen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklass: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Boomvormers in de rand bereikbaar met hoogwerker. Boomvormers binnen in het bosplantsoen zijn niet bereikbaar met hoogwerker. Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00	F
511030	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bosplantsoen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklass: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.e.a. conform Handboek Bomen 2022. Boomvormers in de rand bereikbaar met hoogwerker. Boomvormers binnen in het bosplantsoen zijn niet bereikbaar met hoogwerker. Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
511040	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bosplantsoen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklass: 18 tot 24 m	st	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
511050	515521	1						Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.e.a. conform Handboek Bomen 2022.	st	10,00	F
		9						Boomvormers in de rand bereikbaar met hoogwerker. Boomvormers binnen in het bosplantsoen zijn niet bereikbaar met hoogwerker.			
		1						Vrije takval mogelijk			
		6						De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
512	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bosplantsoen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger.	st	10,00	F
		1						Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.e.a. conform Handboek Bomen 2022.			
		9						Boomvormers in de rand bereikbaar met hoogwerker. Boomvormers binnen in het bosplantsoen zijn niet bereikbaar met hoogwerker.			
		1						Vrije takval mogelijk			
512010	515521	6						De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F
								SNOEIEN BOOMVORMERS IN BOSPLANTSOEN LANGS AANGRENZENDE PERCELEN (MOEILIJK BEREIKBAAR)			
								Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bosplantsoen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie.			
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m			
512020	515521	1						Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.e.a. conform Handboek Bomen 2022.	st	20,00	F
		2						Niet bereikbaar met hoogwerker			
		1						Vrije takval mogelijk			
		6						De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
512030	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bosplantsoen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie.	st	25,00	F
		9						Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m			
		1						Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.e.a. conform Handboek Bomen 2022.			
		2						Niet bereikbaar met hoogwerker			
512030	515521	1						Vrije takval mogelijk	st	25,00	F
		6						De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
512040	515521	9						Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m	st	25,00	F
		1						Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.e.a. conform Handboek Bomen 2022.			
			2					Niet bereikbaar met hoogwerker			
			1					Vrije takval mogelijk			
						6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
512050	515521	9						Onderhoudssnoei.	st	5,00	F
		1						Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bosplantsoen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie.			
			2					Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m			
			1					Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.e.a. conform Handboek Bomen 2022.			
			2					Niet bereikbaar met hoogwerker			
			1					Vrije takval mogelijk			
						6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
		9						Onderhoudssnoei.	st	5,00	F
		1						Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bosplantsoen. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie.			
			2					Boomhoogteklasse: 24 m of hoger.			
			1					Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.e.a. conform Handboek Bomen 2022.			
			2					Niet bereikbaar met hoogwerker			
			1					Vrije takval mogelijk			
						6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
6								ONDERHOUD BOMEN IN BOS		
61								BEREIKBAAR MET HOOGWERKER		
610110	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het weghalen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.a.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	65,00 F
		1								
			1							
				1						
					1					
610220	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het weghalen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.a.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	85,00 F
		9								
			1							
				1						
					1					
610330	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het weghalen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.a.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	165,00 F
		9								
			1							
				1						
					1					
610440	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het weghalen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.a.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	100,00 F
		9								
			1							
				1						
					1					
610550	515521							Onderhoudssnoei.	st	25,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
62		9	1		1			Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het weghalen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.a.a. conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal NIET BEREIKBAAR MET HOOGWERKER			
620010	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het weghalen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.a.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	45,00 F	
620020	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het weghalen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.a.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	80,00 F	
620030	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het weghalen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.a.a. conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	200,00 F	
620040	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie.	st	80,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
620050	515521	9						Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m	st	15,00	F
		1						Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het weghalen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.a.a. conform Handboek Bomen 2022.			
			2					Niet bereikbaar met hoogwerker			
			1					Vrije takval mogelijk			
						6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
								Onderhoudssnoei.			
								Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos.			
								Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek.			
								Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie.			
		9						Boomhoogteklasse: 24 m of hoger.			
		1						Gewenst eindbeeld: Snoei naar aard van de soort, met inbegrip van het weghalen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, e.a.a. conform Handboek Bomen 2022.			
			2					Niet bereikbaar met hoogwerker			
			1					Vrije takval mogelijk			
						6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								WERK ALGEMENE AARD			
71								FLORA EN FAUNA Maatregelen uitvoeren conform de vigerende natuurwetgeving (Omgevingswet, Bal hoofdstuk 11), gericht op eventueel voorkomende flora en fauna. Voor onderstaande werkzaamheden dient de in te zetten deskundige te voldoen aan de criteria voor deskundigheid zoals aangegeven in artikel 01.22.01 lid 03 van de Standaard 2020 en deel 3 van dit bestek.			
710010	640199							Opstellen PvA vigerende natuurwetgeving uitvoeringsfase. Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het opstellen en actualiseren van het Plan van Aanpak uitvoeringsfase in het kader van de gedragscode conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard 2020 en deel 3 van dit bestek. Betreft de kosten voor de werkzaamheden voor het Plan van Aanpak voor dit bestek.	st	4,00	F
711								INVENTARISEREN EN REGISTREREN BESCHERMDE PLANT- EN DIERSOORTEN Onder eenheid keer wordt verstaan per deelopdracht.			
711010	640199							Inventariseren en registreren beschermde plant- en diersoorten 0 - 100 bomen. Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten en van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 01.22.04 van de Standaard 2020. keer = per deelopdracht van 0-100 bomen.	keer	10,00	F
711020	640199							Inventariseren en registreren beschermde plant- en diersoorten 101- 250 bomen. Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten en van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 01.22.04 van de Standaard 2020. keer = per deelopdracht van 101-250 bomen.	keer	10,00	F
711030	640199							Inventariseren en registreren beschermde plant- en diersoorten 251- 500 bomen. Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten en van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 01.22.04 van de Standaard 2020. keer = per deelopdracht van 251-500 bomen.	keer	10,00	F
711040	640199							Inventariseren en registreren beschermde plant- en diersoorten 501-1000 bomen Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten en van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 01.22.04 van de Standaard 2020. keer = per deelopdracht van 501-1000 bomen.	keer	10,00	F
712								TOEPASSEN BESCHERMINGSMAATREGELEN T.B.V. FLORA & FAUNA			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
712010	640199						Toepassen beschermingsmaatregelen t.b.v. Flora & Fauna. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van beschermingsmaatregelen t.b.v. vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11). Conform het opgestelde PvA vigerende natuurwetgeving uitvoeringsfase volgens bestekpostnr.: 710010 st = per boom.	st	100,00	F
72							TER BESCHIKKING STELLEN			
721							T.B.S. WERKNEMERS			
721010	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: de inzet van een European Tree Worker inclusief klimmateriaal, motorkettingzaag en vervoer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: ETW-er inclusief klimmateriaal, motorkettingzaag en vervoer.	uur	24,00	F
721020	100501					1	Inzetten van werknemer. Betreft: de inzet van een European Tree Technician inclusief benodigd materiaal en vervoer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Technician inclusief benodigd materiaal en vervoer.	uur	24,00	F
721030	100501					1	Inzetten van werknemer. Betreft: de inzet van een grondwerker met motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: grondwerker / vakbekwaam hovenier, ervaren in het werken met een motorkettingzaag.	uur	24,00	F
721040	625001					1	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: de inzet van een gecertificeerde verkeersregelaar ten behoeve van uit te voeren werkzaamheden binnen dit bestek. Inzet overdag Inzet uren variabel in overleg met directie.	uur	24,00	F
721050	100501					1	Inzetten van werknemer. Betreft: het inzetten van een erkende ecooloog. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: De ecooloog dient te voldoen aan de eisen uit de van toepassing zijnde gedragscode.	uur	24,00	F
722							T.B.S. MATERIEEL			
722010	100532						Inzetten van een motorkettingzaag. Ter beschikking stellen van (elektrische) motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 380 mm Elektrische aandrijving Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
722020	100518						Inzetten van een tractor.	uur	24,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: combinatie kar en versnipperaar met een invoer tot een diameter van 30 centimeter. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) 2020.			
722030	100516		1					Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) 2020.	uur	24,00 F	
722040	100599		2					Ter beschikking stellen autohoogwerker. Betreft: autohoogwerker op wielen. Inclusief bediening.	uur	24,00 F	
722050	100599							Ter beschikking stellen zelfrijdende hoogwerker. Betreft: hoogwerker op wielen. Inclusief bediening.	uur	24,00 F	
722060	100599							Ter beschikking stellen zelfrijdende hoogwerker. Betreft: hoogwerker op rupsbanden. Inclusief bediening.	uur	24,00 F	
722070	100599							Ter beschikking stellen rot. verreiker met houtklem en treeworker. Betreft: rotterende verreiker met houtklem Inclusief: bediening verreiker. Inclusief: ETW-er met klimmaterieel, motorkettingzaag en vervoer.	uur	24,00 F	
722080	100599							Ter beschikking stellen mobiele kraan met zaagkop. Betreft: mobiele kraan met zaagkop (klem en zaag) Inclusief bediening mobiele kraan Inclusief ETW-er met klimmaterieel, motorkettingzaag en vervoer.	uur	24,00 F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024 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.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 zijn van toepassing, de Standaard RAW Bepalingen zoals opgenomen in de definitieve tekst ' Actualisering hoofdstuk 17 Verontreinigde grond en verontreinigd water, mei 2019'.
- 04 Het document ' Actualisering hoofdstuk 17 Verontreinigde grond en verontreinigd water' is gratis als pdfbestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw
- 05 Handboek bomen 2022 en bomenposters werken rondom bomen & snoeien van bomen van Norminstituut Bomen zijn van toepassing. Bij tegenstellingen tussen bestek en het Handboek Bomen 2022 prevaleert de laatstgenoemde.

01 01 05 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INSCHRIJVING

- 04 In aanvulling op paragraaf 6 lid 2 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer voor elke in te schakelen onderaanneming uiterlijk 3 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden een 'Verklaring inzake inschrijvingsvereisten' overhandigen aan de directie.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 05 In afwijking op het bepaalde in lid 05 van artikel 01.01.13 van de Standaard 2020 is het aanbrengen van eenvoudige beschermingsmaatregelen i.h.k.v. flora en fauna, zoals bijvoorbeeld het aanbrengen van piketten voor rekening van de aannemer.

01 01 14 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN OP DE U.A.V. 2012

- 01 Paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met de zin: Hij vrijwaart de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 02 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/ directie en de leidinggevendenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 03 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen.
- 04 In aanvulling op paragraaf 42 van de UAV 2012 geldt: indien de directie constateert dat een prestatie niet voldoet aan de besteksverplichting, meldt zij dit aan de opdrachtnemer en kan een korting worden opgelegd van € 500,00 per geconstateerde tekortkoming en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt. Nadat de opdrachtnemer een gemelde tekortkoming heeft verholpen, stelt hij de directie daarvan onverwijld in kennis.
- 05 In aanvulling op paragraaf 42 van de UAV 2012 geldt: voor elke keer dat de directie constateert dat niet volgens wettelijke eisen wordt gewerkt of anders dan toegestaan volgens dit bestek, kan een korting worden opgelegd van € 500,00 per gebeurtenis.
- 06 In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 zal per deelopdracht bij overschrijding van de opleveringsdata een boeteregeling van €1.500,- per werkdag worden gehanteerd.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 01 In aanvulling op 01.02.01 lid 01 van de Standaard 2020: termijnen welke niet per deelopdracht worden aangereikt aan de directie zullen niet in behandeling worden genomen.

01 02 02 OPNEMING

- 04 Het gestelde in lid 01 en lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 05 De opdrachtgever kan het gehele jaar controleren of het onderhoud voldoet aan het gestelde in het bestek. Wanneer het onderhoud niet voldoet, wordt hiervan door de opdrachtgever, een melding opgesteld en schriftelijk (e-mail is toegestaan) aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt.

01 02 05 KORTINGSREGELING

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen in dit bestek (volgens 01.01.14 lid 04 en 05 van dit bestek). De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer.

HFD PAR ART LID

- 02 Na constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen heeft de aannemer 3 werkdagen om er voor zorgen dat aan de besteksverplichting wordt voldaan. De aannemer deelt zowel schriftelijk als mondeling aan de opdrachtgever mee wanneer de aannemer van mening is dat aan de besteksverplichting wordt voldaan.
- 03 Wanneer na de drie werkdagen zoals omschreven in lid 02 de opdrachtnemer geen melding heeft gedaan en/of het geconstateerde nog niet of onvoldoende hersteld is, zal de korting worden opgelegd. De ingangsdatum van de korting is de datum van de eerste constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen. Voor de hoogte van de korting wordt per bestekspost een korting berekend bij het niet voldoen aan de besteksverplichtingen voor de betreffende bestekspost. Het bedrag van korting wordt berekend aan de hand van de formules in lid 04 van dit artikel.
De korting wordt ingehouden op de eerstvolgende termijn.
- 04 Bij het berekenen van de korting worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:
- Standaardkorting per deelopdracht (éénmalige korting bij overschrijding uitvoeringstermijn)
Formule: korting = 5% * som deelopdracht
Korting met een minimum van €1000,- per deelopdracht
- Korting per dag
Formule: korting = (1% * som deelopdracht) * aantal dagen overschrijding uitvoeringstermijn.

01 02 06 BEËINDIGING CONTRACT

- 01 Als per kalenderjaar vier keer een korting wordt opgelegd, kan de opdrachtgever overgaan tot het gestelde zoals omschreven in lid 02.
- 02 Het contract wordt door de opdrachtgever tussentijds buitengerechtelijk ontbonden.
Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de opdrachtnemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Het gestelde in par. 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 06 WERKZAAMHEDEN BUITEN HET BESTEK**

- 01 De opdrachtnemersvergoeding (algemene kosten, winst en risico) bij een prijsaanbieding voor werkzaamheden buiten het bestek is vastgesteld op 10%.

01 04 BETALINGSREGELING: INDEXERING**01 04 01 BETALINGSREGELING: INDEXERING**

- 01 In afwijking van de risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020, is de volgende risicoregeling van toepassing:

De tarieven uit de inschrijfstaat worden jaarlijks per 1 januari geïndexeerd en voor het eerst met ingang van 1 januari 2027. De inputprijsindex 2015= 100 van CBS, GWW (deelgebied 42/43 Grond-, weg- en waterbouw), wordt hiervoor gehanteerd.

De te hanteren inputprijsindex zijn hieronder schematisch weergegeven:

Jaar indexering	Tarieven vast tot en met	Inputprijsindex
Indexering 2027	31 december 2027	inputprijsindex oktober 2026
Indexering 2028	31 december 2028	inputprijsindex oktober 2027
Indexering 2029	31 december 2029	inputprijsindex oktober 2028
Indexering 2030	31 december 2030	inputprijsindex oktober 2029

De formule voor het vaststellen van de nieuwe tarieven is als volgt:

(€) Tarief bij inschrijving, +/- (%) inputprijsindex van oktober t.o.v. januari 2026 CBS = (€) tarief na indexering.

Prijsaanpassingen dienen uiterlijk op 1 december aan de opdrachtgever schriftelijk kenbaar gemaakt te worden, door middel van het overleggen van een aangepaste prijslijst. Inhaal slagen op niet doorgevoerde indexeringen zijn niet toegestaan.

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

- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020, moet bij de opdrachtgever zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de opdrachtgever gedane verzoek.

01 08 BIJDRAGEN

HFD PAR ART LID

01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 02 TOESTEMMING TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 De aannemer dient zelf als bedoeld in paragraaf 6 lid 10 van de U.A.V. 2012, te zorgen o.a. voor:
- Transportregistratie in het kader van de Wet Milieubeheer voor het vervoer van afvalstoffen;
 - Melding in het kader van de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11) voor aanvang werkzaamheden;
 - Ontheffing van het Wegenreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen;
 - Voor de tijdige verkrijging van publieks- en privaatrechtelijke toestemmingen.
- 02 De aannemer verstrekt de directie een kopie, bijgevoegd bij de weekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer conform lid 01 verkregen toestemmingen.

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Door derden uit te voeren werkzaamheden van algemene aard in de openbare ruimte, aangrenzende percelen en andermans eigendommen.
 - De directie legt werken die in elkander grijpen tijdig voor aan de aannemer. De aannemer dient aan te geven aan de directie wanneer er werken geconstateerd worden die elkander grijpen.

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

- 03 Bij het niet nakomen door de opdrachtnemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.01 lid 01 en lid 02 van de Standaard 2020, wordt per geval en per kalenderdag een boete van € 1.000,00 bij de opdrachtnemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 04 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de aangrenzende percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen voor rolstoelgebruikers, valide en invalide personen.
- 05 De aannemer dient bij calamiteiten, welke zich voordoen binnen de grenzen van het door hem aangenomen werk, de hieruit voortkomende werkzaamheden direct na opdracht van de directie uit te voeren. Deze werkzaamheden zullen op een aparte, door de aannemer in te dienen, declaratie door de opdrachtgever worden vergoed.
- 06 Tijdens de uitvoering nodig geachte aanvullingen van de bebording of bebakening ten behoeve van veiligheid of verkeersafwikkeling dienen op eerste aanzeggen van de directie UAV te worden uitgevoerd.
- 07 Hekken en borden betrekking hebbende op verkeersmaatregelen mogen niet ten behoeve van reclaimedoeleinden worden gebruikt.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 03 ACCEPTATIE KWALITEITSPLAN**

- 04 Onder acceptatie van het kwaliteitsplan wordt verstaan:
De beslissing van geen bezwaar met betrekking tot de beoordeling van het kwaliteitsplan, onverminderd de volledige verantwoordelijkheid van de aannemer voor het kwaliteitsplan en het bepaalde in de U.A.V. 2012 met betrekking tot de verantwoordelijkheid voor het werk tot de oplevering.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Naast het algemene tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 06 van de U.A.V. 2012 verlangd, omvattende:
- op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.
 - de in te zetten werktuigen.
 - de toe te passen werkwijze/ werkwijze.

HFD PAR ART LID

- de wijze van controleren en registreren van het resultaat.
 - waar de vrijgekomen materialen naar toe worden afgevoerd.
 - een korte omschrijving van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen.
 - wie namens de aannemer bevoegd is tot het nemen van beslissingen.
 - werkplan Handboek Bomen 2022.
- 03 Lid 02 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 vervangen door:
De aannemer legt het algemene tijdschema, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over, uiterlijk op de vijftiende werkdag na de dag waarop hem het werk is opgedragen doch zeker voor de vierde werkdag voor aanvang van de werkzaamheden.
- 04 De in het werkplan omschreven werkzaamheden worden, overeenkomstig de in dit bestek genoemde uitvoeringsperioden, door de aannemer per hoofdmaatregel grafisch weergegeven (strokenplanning) in het gedetailleerd werkplan. Het gedetailleerd werkplan behoeft de goedkeuring van de directie.
- 05 De verrichte werkzaamheden worden door de aannemer, met de aantekening van meer- en minderwerk, eens per 4 weken op de weekstaten ingevuld. Deze weekstaten dienen tijdens de werkbesprekingen voor inzage bij de directie en de aannemer ter beschikking te zijn.

01 13 08 WERKTIDJEN

- 01 Het werk moet, behoudens bij calamiteiten, worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 uur en 19.00 uur, tenzij anders in dit bestek is vermeld.
- 02 Werkzaamheden buiten deze dagen en uren enkel in overleg met en na toestemming van de directie uitvoeren.
- 04 In aanvulling op lid 01 dient de aannemer nadrukkelijk rekening te houden met de processies, ook wel 'Bronk' genoemd in de gemeente. Deze processies staan vast tot en met 2026, zie deel. 2.1 bijlage Bronkkalender.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 WETTELIJK (BEROEP)AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk ten genoegen van de opdrachtgever te verzekeren:
- zijn aansprakelijkheid;
 - de kosten voor juridische bijstand en andere proceskosten die door opdrachtgever of directie moeten worden gemaakt ter zake van het werk indien zij door derden worden aangesproken.
- Onder deze verzekering dient tevens een eventuele proceskostenveroordeling voor derden te worden begrepen voor het geval opdrachtgever c.q. directie hiertoe door de rechter wordt veroordeeld;
- de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie ten aanzien van de door de opdrachtgever of de directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.
- 02 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis.
Het eigen risico mag ten hoogste EUR 1.500,- per gebeurtenis bedragen.
- 03 Bij nalatigheid van de verzekeraar -- dat wil zeggen wanneer de verzekeraar geen positie inneemt ten aanzien van de ingediende aanspraak dan wel niet c.q. niet binnen redelijke termijn tot uitkering over gaat - is de aannemer gehouden de schade dadelijk te vergoeden hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.
- 04 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de (onder-)aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, gedurende de looptijd van het werk verzekerd te zijn tegen de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk.
- 05 De aannemer zal bij de uitvoering van het werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering volgens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en eventueel de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 06 De aannemer dient bewijsstukken, waaruit het sluiten van de in sub 05 genoemde verzekering blijkt, voor de aanvang van het werk ter goedkeuring aan de directie te overleggen.
- 07 Schadegevallen dienen onmiddellijk door aannemer telefonisch te worden gemeld aan de directie. Binnen 24 uur dient de aannemer de ontstane schade met toelichting van het gebeurde schriftelijk mede te delen aan de directie. In geval van (een vermoeden van) een strafbaar feit dient de aannemer binnen 24 uur aangifte te doen bij de politie en andere daarvoor in aanmerking komende personen.
- 08 Het eigen risico dat op de verzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet

HFD PAR ART LID

door de verzekering gedekte schade en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.

- 09 Indien de periode waarvoor de verzekering wordt afgesloten overschreden dreigt te worden, dient de aannemer de verzekering tijdig te verlengen, zodat het Werk te allen tijde verzekerd blijft. De voor de verlening verschuldigde premie komt voor rekening van de aannemer, tenzij de verlening het gevolg is van een omstandigheid die voor rekening van opdrachtgever komt.
- 10 De aannemer zal bedingen, dat in geval van wanbetaling van de premie de verzekeraar hiervan per aangetekende brief aan de opdrachtgever mededeling zal doen. Verder dient de verzekering na verzending van deze brief veertien dagen door te lopen. Tijdens deze periode heeft de opdrachtgever het recht om op kosten van de aannemer een nieuwe verzekering op dezelfde voorwaarden te sluiten. De uit dien hoofde betaalde premie en kosten worden op de aannemingsom ingehouden.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 Acceptatiekosten van de erkende bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting worden door de opdrachtnemer betaald en rechtstreeks voldaan.
- 03 Het plaatsen van containers voor het verzamelen van vuil is toegestaan in overleg met directie.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 03 In afwijking van artikel 01.17.06 lid 03 van de Standaard 2020 zijn genoemde kosten voor rekening van de aannemer, tenzij anders is aangegeven.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIAAL

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01, wordt verlangd. Het plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen maakt onderdeel uit van het kwaliteitsplan.
- 02 De vrijgekomen materialen dienen aan het einde van de werkdag afgevoerd te zijn. In het weekend mogen geen vrijgekomen materialen aanwezig zijn.
- 03 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 02 van dit artikel, verbeurt hij een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig euro) voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 Het bewijs van ontvangst, als bedoeld in 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2020 dient binnen een week na afvoer aan de directie te worden overhandigd.
- 02 Op de bewijzen van acceptatie moeten de volgende gegevens vermeld staan:
- naam en adres inrichting;
 - datum van acceptatie;
 - aard, hoeveelheid en herkomst vrijgekomen materiaal;
 - indien van toepassing: naam en adres vervoerder vrijgekomen materialen (indien opdrachtnemer niet zelf afvoert).

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 06 Op dit werk is van toepassing hoofdstuk 2 werken rond bomen van Handboek Bomen 2022.
- 07 De opdrachtnemer dient er zorg voor te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen en het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten op eigen kosten verwijderen door het afgraven van het vervuilde gebied ter plaatse, het afvoeren van de vervuilde grond en het aanvullen van schone grond.
- 08 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de opdrachtnemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De opdrachtnemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/ de onderdelen mag/ mogen pas hervat worden na toestemming van de directie.
- 09 Toetsing werkzaamheden door data-inspecteur op kwaliteit en naleving volgens Handboek Bomen 2022.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten in geval van schade voor rekening van de aannemer. In alle andere gevallen zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard 2020 dient onder kruidachtige vegetatie ook

HFD PAR ART LID

te worden verstaan gazons, bermen, grasvelden etc.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 COORDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COORDINATOR)

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coordinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 19 05 WET ARBEID VREEMDELINGEN (WAV)

- 01 Op grond van paragraaf 6 lid 11 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (WAV) wordt bepaald omtrent tewerkstelling van vreemdelingen. De aannemer zorgt ervoor dat de bepalingen van deze wet voor wat betreft op het werk aanwezig eigen personeel, personen/personeel van onderaannemers en leveranciers wordt nageleefd. De aan deze naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer dient er op toe te zien dat op het werk aanwezige personen die behoren tot zijn personeel, zijn onderaannemers of zijn leveranciers in het bezit zijn van een geldig en origineel identiteitsdocument zoals aangegeven in de Wet op de identificatieplicht.
- 03 Tijdens de duur van het werk neemt de aannemer op verzoek van de directie onmiddellijk steekproeven ten aanzien van het beschikken over de vereiste tewerkstellingsvergunning inzake alle op het werk aanwezige personen die behoren tot het eigen personeel en/of het personeel van onderaannemers of leveranciers.
- 04 De aannemer dient de opdrachtgever te vrijwaren tegen de gevolgen van het niet of onvolledig naleven van de w.a.v. die veroorzaakt zijn door nalatigheid, onvoorzichtigheid of verkeerde handelingen van de aannemer, zijn personeel, zijn onderaannemers of zijn leveranciers.
- 05 Indien de directie constateert dat de aannemer zijn verrichtingen ingevolge de Wav voor wat betreft personen die behoren tot zijn personeel, het personeel van zijn onderaannemers of zijn leveranciers niet naleeft, zal per werknemer per dag een korting worden toegepast van 1000 euro. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 03 In aanvulling op dit lid van de Standaard 2020 dient ook de uitvoerder van de inventarisatie en registratie van beschermde plant- en diersoorten over de aantoonbare erkende deskundigheid te beschikken.

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 02 Het actualiseren van het goedgekeurde plan van aanpak betreft het wijzigen/ aanvullen van de vooraf opgestelde werkwijze ten behoeve van de bescherming van flora en fauna indien in de uitvoering blijkt dat deze niet toereikend is. De maatregelen in de uitvoering ten behoeve van de wijzigingen van het plan van aanpak geven de aannemer aanspraak op bijbetaling, indien van hem meer wordt verlangd dan redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.

01 22 04 INVENTARISATIE EN REGISTRATIE TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 02 Inventarisatiegegevens moeten worden geregistreerd conform het bij de gedragscode gevoegde model waarnemingenformulier.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 01 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Bouwvergaderingen dienen te worden gehouden in de eerste week van de termijnperiode (start contract). In de bouwvergadering wordt de stand van zaken en planning van de uit te voeren werkzaamheden besproken. Indien de voortgang van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie in overleg met de aannemer een extra bouwvergadering.
- 02 De aannemer kan de directie UAV verzoeken om een bouwvergadering te houden. De directie zal aan een dergelijk verzoek gevolg geven, binnen 1 week na de dag dat een dergelijk verzoek is binnengekomen bij de directie.

HFD PAR ART LID

- 03 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01 en/of 02. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.
- 04 2 weken voor aanvang van de bouwvergadering vindt ook een stopmoment plaats, conform deel 2.1 lid 03 kwaliteitsborging.

01 23 02 EIGEN PERSONEEL

- 01 In te zetten personeel dient uniform herkenbaar te zijn. Hieronder wordt verstaan dat de medewerkers bedrijfskleding dragen met daarop duidelijk herkenbaar het logo en de naam van de opdrachtnemer.
- 02 De opdrachtnemer is verplicht voor het verrichten van de werkzaamheden goed geïnstrueerd personeel in te zetten dat beschikt over de nodige vakkennis en de Nederlandse taal machtig is. Bij het werken in ploegen (bestaande uit 1 of meerdere werknemers) dient een minimum van 1 werknemer per ploeg de Nederlandse taal vloeiend te beheersen in schrift en spraak.
- 03 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO niveau 4 opleiding afgerond te hebben.
- 04 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 05 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 01 OPLEIDING BOOMVERZORGER**

- 01 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door boomverzorgers, die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat, zoals wordt aangegeven door de European Arboricultural Council.
Het European Tree Worker certificaat van de boomverzorgers die de werkzaamheden uitvoeren dient minimaal 1 werkdag voor het opstartoverleg te worden aangeleverd bij de directie.
- 02 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door of in het bijzijn van een boomverzorgers die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat, zoals wordt aangegeven door de European Arboricultural Council.
Het European Tree Worker certificaat van de boomverzorgers die de werkzaamheden uitvoeren dient minimaal 1 werkdag voor het opstartoverleg te worden aangeleverd bij de directie.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN**01 26 01 SOCIAL RETURN @@@**

- 01 De gemeenten in Zuid-Limburg hebben als sociale doelstelling dat een investering naast het 'gewone' rendement ook een concrete sociale winst (return) moet opleveren. Dit doen de gemeenten door Social Return (SR) als voorwaarde te stellen bij inkoop- en aanbestedings-trajecten.
Door de sociale investering van de opdrachtnemer worden mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (zie onderstaand voor een beschrijving van de doelgroep) voorbereid en/of geplaatst op een duurzame deelname aan de arbeidsmarkt. Zo krijgt de Social Return kandidaat een kans zich te ontwikkelen als volwaardig werknemer. Invulling van de Social Return verplichting betreft maatwerk en kan passend worden gemaakt op eigen bedrijfsvoering, waarbij opdrachtgever openstaat voor initiatieven en gelijkwaardige alternatieven, wanneer eerdergenoemde vormen niet mogelijk zijn. De invulling gaat altijd in overleg met de Projectleider SR, die wordt ingezet door de gemeente en verantwoordelijk is voor de naleving van Social Return. Tenslotte kunnen rapportage- en evaluatiemomenten gedurende de looptijd van het contract aanleiding geven tot verandering van de Social Return invulling in samenspraak met de coördinator SR en met goedkeuring van opdrachtgever.
Contactgegevens coördinatiepunt Social Return:
De coördinatie van Social Return is belegd bij gemeente Maastricht en deze organisatie zorgt voor coördinatie, controle, monitoring van en ondersteuning bij de realisatie. Voor advies en ondersteuning met betrekking tot Social Return neemt u contact op met socialreturn@maastricht.nl.
- 02 Percentage opdrachtwaarde:
Bij de toepassing van Social Return dient 5% van de opdrachtwaarde te worden omgezet in werkgelegenheid voor de doelgroep van Social Return. Als het om een kapitaalintensief project dan wel diensten/leveringen gaat, dan geldt 2% van de opdrachtwaarde. In een kapitaalintensief project bedraagt de verhouding materiaal/arbeid minimaal 70/30%.

In deze aanbesteding wordt de inschrijver verplicht om tenminste 2% van de opdrachtwaarde (realisatie excl. btw en excl. latere wijzigingen van dat bedrag door meer-/minderwerk) aan te wenden voor Social Return door inzet van kandidaten uit de doelgroep. De verplichting mag breder binnen de bedrijfsvoering van opdracht nemer worden ingevuld dan alleen op onderliggende opdracht, zolang het verband houdt met het voorwerp van de opdracht. De Social Return verplichting dient binnen de looptijd van de opdracht (inclusief eventuele verlengingen en onderhoudstermijn) te worden gerealiseerd.

Doelgroep

HFD PAR ART LID

Tot de doelgroep van Social Return behoren:

- Uitkeringsgerechtigden in het kader van de
 - Participatiewet, Wet inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte werkloze werknemers (Ioaw) en Wet Inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte gewezen zelfstandigen Ioaz
 - Werkloosheidswet
 - Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA)/ Wet op de Arbeidsongeschiktheidsverzekering (WAO)
 - Wet arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten (Wajong)
 - Algemene Nabestaandenwet (ANW)
 - Dan wel rechtsopvolgers van deze regelingen
- Personen die gebruik maken van voorzieningen/instrumenten van één van bovengenoemde regelingen en daardoor geen uitkering meer ontvangen (waaronder personen werkzaam op een gesubsidieerde arbeidsplaats)
 - Niet uitkeringsgerechtigden zoals bedoeld in de Participatiewet
 - Met werkloosheid bedreigde inwoners
- Personen behorende tot de doelgroep Wet Sociale Werkvoorziening (Wsw-ers)
- Kandidaten doelgroepregister
- BOL/BBL-leerlingen (voor maximaal 50% van de opdrachtwaarde)

Duur meetellen

Medewerkers met een vastgestelde arbeidsbeperking mogen minimaal twee jaar en langer bij een voortdurende indicatie worden meegeteld. Wanneer medewerkers vanuit de doelgroep zijn geplaatst via Social Return dan mogen zij minimaal gedurende twee jaar worden meegeteld voor Social Return. Leerlingen die BOL/BBL-traject volgen, mogen gedurende de gehele opleiding worden meegeteld.

Procedure na gunning

Opdrachtnemer dient binnen zeven dagen na de mededeling omtrent gunnen contact op te nemen met het coördinatiepunt SR. Met opdrachtnemer worden binnen de kaders van onderliggende aanbesteding na de gunning nadere prestatieafspraken gemaakt over de concrete invulling van de Social Return verplichting. De prestatieafspraken (inclusief de wijze waarop de nakoming ervan verantwoord zal worden) maken vervolgens onlosmakelijk deel uit van de overeenkomst tussen opdrachtgever en opdrachtnemer.

Verantwoording en rapportage Social Return

- Alvorens een kandidaat kan worden opgevoerd als kandidaat Social Return dient dit worden voorgelegd en geaccordeerd.
- De opdrachtnemer rapporteert periodiek -conform afspraak- met behulp van het rapportageformat over de voortgang van de invulling van de Social Return-verplichting en onderbouwt deze met bewijsstukken,
- Wanneer er sprake is van inleenconstructies dienen op aanvraag facturen inzichtelijk te worden gemaakt.
- Kosten in het kader van scholing dienen onderbouwd te worden met gedetailleerde nota's van de scholing. In geval van interne scholing dienen de gemaakte kosten schriftelijk te worden onderbouwd. Om de gerealiseerde resultaten ten aanzien van Social Return te kunnen bepalen, gelden in ieder geval de volgende uitgangspunten:
 - Inschaling van kandidaten uit de genoemde Doelgroep geschiedt conform de voor hem/haar geldende CAO, bij het bedrijf zelf of - indien de kandidaat elders wordt geplaatst- bij een andere werkgever. Opgemerkt wordt dat voor de Wsw-doelgroep een aparte CAO geldt.
 - Indien opdrachtnemer bij het plaatsen van de doelgroep gebruik maakt van subsidies of overige premies dan worden deze afgetrokken van - of in mindering gebracht op - het bedrag te voldoen onder de Social Return verplichting.
 - Begeleidingskosten, mits noodzakelijk, aannemelijk en deugdelijk onderbouwd. Begeleidingskosten zijn kosten die noodzakelijkergewijs gemaakt worden bij de te werkstelling of inzet van een kandidaat uit de doelgroep, en bedragen niet meer dan gemiddeld 20% van de totale verplichting.
 - Opdrachtnemer rapporteert periodiek zijn voortgang in het kader van Social Return aan het coördinatiepunt SR en tenminste na afloop van het contract.

Voldoen aan verplichting

Wanneer een opdrachtnemer niet (volledig) voldoet aan de verplichting in het kader van Social Return, dan is sprake van wanprestatie in de nakoming van de overeenkomst en wordt het niet ingevulde Social Return bedrag verrekend. Uiteraard wordt de naleving van de verplichting gedurende de looptijd gemonitord en wordt de opdrachtnemer in gebreke gesteld indien hij daar niet aan voldoet. Na ingebrekestelling volgt verrekening van het niet ingevulde Social Return-bedrag.

Het te verrekenen bedrag wordt geïnd via de laatste betalingen aan de opdrachtnemer.

Verantwoordelijkheid

De opdrachtnemer blijft te allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Return verplichtingen, zoals het werven, selecteren, opleiden, plaatsen en begeleiden van de Doelgroep. Dit geldt ook wanneer opdrachtnemer de Social Return verplichting (deels) overdraagt aan bijvoorbeeld onderaannemers. De opdrachtnemer kan bij de invulling gebruik maken van de advisering en faciliteiten van het coördinatiepunt

HFD PAR ART LID

SR.

01 27 WET KETEN AANSPRAKELIJKHEID**01 27 01 ALGEMEEN**

- 01 De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op niet afgedragen loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de Wet Ketenaansprakelijkheid.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 11 INSPIRINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve het uitvoeren van de werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen. Bij spoorvorming dieper dan 20 mm ontstaan in het werk door materieel van de aannemer dient de aannemer dit te herstellen. De directie houdt zich onverminderd het recht voor een korting op de aanneemsom in te houden volgens 01.18.04 lid 01 van de Standaard 2020 indien het herstel niet of onvoldoende is uitgevoerd.

51 02 12 SNOEIWERKZAAMHEDEN BOMEN

- 01 De snoeiwerkzaamheden aan bomen dienen conform Handboek Bomen 2022 uitgevoerd te worden.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**51 03 06 OVERZICHTSLIJST BOMEN**

- 01 De opdrachtnemer dient bij de termijnstaat een overzicht toe te voegen waarbij per gesnoeide/gekapte boom de volgende informatie wordt weergegeven: boomnummer, aantal, boomsoort, straatnaam.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES**51 04 04 ECOLOGISCH BEHEER**

- 03 De opdrachtnemer vrijwaart de gemeente voor vorderingen van schade van welke aard ook (inclusief boetes e.d.) als gevolg van het in strijd handelen met het bepaalde in de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11) en/of de daarop gebaseerde uitvoeringsregelgeving.

51 51 BEGRIPPEN**51 51 01 ALGEMEEN**

- 02 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden met betrekking tot bomen dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. Bij tegenstellingen tussen de Standaard 2020 en het Handboek Bomen 2022 prevaleert de laatstgenoemde.

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

- 01 Bij het treffen van verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen; voorzover daarmee niet in strijd, dienen de te treffen verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering in overeenstemming te zijn met de publicatiereeks Werken in Uitvoering (WiU) 96a/96b. De genoemde CROW-publicatiereeks zijn verkrijgbaar bij CROW te Ede. Bij afwijkingen dient altijd overleg en toestemming te zijn van de opdrachtgever.
- 02 Tot de in lid 01 genoemde CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b behoren mede, als waren zij er letterlijk in opgenomen, de door CROW uitgegeven aanvullingen en aanvullende richtlijnen, zoals deze vanaf de verschijningsdata luiden tenzij in de aanvullingen of aanvullende richtlijnen de datum van in werking treden is vermeld.
- 03 Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het tijdig aanvragen en verkrijgen van de benodigde vergunningen en ontheffingen ten behoeve van in te stellen verkeersmaatregelen en eventuele omleidingroutes. De Opdrachtnemer dient verkeersmaatregelen niet eerder te treffen dan nadat de Opdrachtnemer hiervoor toestemming heeft gekregen van de desbetreffende wegbeheerder(s);
- 04 Voor het toepassen van de verkeersmaatregelen dient de aannemer zich te houden aan de voorgeschreven verkeersmaatregel. Afwijken van de voorgeschreven verkeersmaatregel is enkel toegestaan met een vooraf verkregen goedkeuring van de directie.

HFD PAR ART LID

- 06 De Opdrachtnemer dient rekening te houden met:
- Het openbaar vervoer;
 - Eventuele lokale evenementen;
- 07 Alle tijdelijke bebording dient terstond buiten bedrijf te worden gesteld, nadat deze bebording haar functie verliest;
- 08 De Opdrachtnemer dient materieel in te zetten dat geschikt is voor het type weg (hoofdrijbaan, fietspad) zodat beschadigingen aan de weg, wegmeubilair en berm worden voorkomen. Alleen indien daartoe een noodzaak bestaat kan in overleg met de Opdrachtgever hiervan worden afgeweken;
- 09 Het werkvak wordt mede bepaald door de plek waar takken kunnen vallen. Indien er op een rijbaan of een fietspad takken kunnen vallen, horen deze bij het werkvak en dienen deze als zodanig conform de voorgeschreven verkeersmaatregelen te worden afgezet.
- 10 De Opdrachtnemer heeft een coördinatieverplichting richting derden (inclusief hulpdiensten) inzake afstemming van verkeersmaatregelen;
- 11 In overleg met opdrachtgever kunnen verkeersregelaars bij tijdelijke verkeersmaatregelen ingezet worden c.f. de module verkeersregelaars bij wegwerkzaamheden.
- 12 De opdrachtgever stelt GEEN hulpmiddelen voor afzettingen ter beschikking.
- 13 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan de verkeersborden, wegbebakening, afzetting en verlichting moeten terstond door de aannemer worden hersteld.

62 13 INFORMATIE OVERDRACHT

62 13 01 ALGEMEEN

- 01 Bij de uitvoering van het werk mag het verkeer niet onnodig worden stilgelegd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. De aannemer dient de toegang tot aan de aan het werk grenzende percelen te waarborgen. Hij verleent daartoe zonder verrekening de nodige hulp.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van tweehonderdvijftig Euro worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 De kosten voor het toepassen van voorzieningen ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer e.d. zijn voor rekening van de opdrachtnemer.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 12 EISEN EN UITVOERING

64 12 03 ZORGVULDIG HANDELEN

- 01 De opdrachtnemer is verplicht zich te houden aan de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11). Niets in deze bepaling alsmede in de rest van het bestek mag leiden tot overtreding van de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11). Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11) is de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11) leidend.
De opdrachtnemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen moet de opdrachtnemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Insporing en verdichting:
- Insporingdiepte conform het bepaalde in deel 3 artikel 51.02.11
 - Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren)
 - Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel
 - Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden
 - Vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing)
- 03 Fysieke aanwezigheid:
- Beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang
 - Beperk de duur van een werkgang
 - Werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel)
- 04 Geluidsoverlast:
- Voorkom pieken van geluid(sterkte)
 - Voorkom schrikreacties door materieel op afstand te starten
- 05 Werkperioden:

HFD PAR ART LID

Conform het bepaalde in het bestek, rekening houdende met;

- Broedende fauna (gehele jaar)
- Voortplanting amfibieën (in principe maart/juli)
- Winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen

06 Werkrichting:

Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit;

- een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied
- van land naar water

07 Gefaseerd werken:

- Omschrijving gefaseerd werken conform het bepaalde in dit bestek
- Het laten overstaan van delen van vegetatie in overleg met de directie.

83 ELEMENTENVERHARDINGEN

83 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

83 04 01 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING/VERZAKKING TE HANDHAVEN VERHARDINGEN

- 01 Bij schade aan verhardingen stellen directie en aannemer gezamenlijk de hoogte van het schadebedrag vast. Het bedrag van de schadevergoeding wordt verbeurd enkel ten gevolge van de geconstateerde beschadiging, zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Indien de beschadiging vervanging en nazorg tot gevolg heeft, komen de hieraan verbonden kosten tevens voor rekening van de aannemer.
- 02 Het schadebedrag bedraagt:
- a. bij herstelbare schade EUR 15,- per m2 verharding.
 - b. bij onherstelbare schade EUR 25,- per m2 verharding.