

NV ROVA HOLDING
Afdeling Beheer Buiten Ruimte

Raamovereenkomst:
"Kap en snoei - Oost Gelre"
Besteknummer 2026-001

COLOFON

Proviel B.V. Adviseurs en ingenieurs openbare ruimte
Mosweg 1
7556 PG Hengelo

Datum	:	03-08-2026
Opdrachtgever	:	NV ROVA Holding
Projectnaam	:	Kap en Snoei - Oost Gelre
Projectnummer	:	P2026055-1
Besteknummer	:	2026-001
Status	:	Definitief 02
Auteur	:	W.J. de Wilde
Collegiale toets	:	S. Slagman
Autorisatie	:	F. van Rijckevorsel van Kessel NV ROVA Holding

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Flora en fauna	3
09 Communicatie	4
10 Certificaten en opleidingen	4
11 Social return on investment	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
05 Snoeien 'ABCJ-bomen'	6
06 Inzet elektrisch handgereedschap en materieel	6
2.2 Nadere beschrijving	7
0 Algemene en voorbereidende werkzaamheden	9
01 Opstellen deelopdracht	9
02 Verkeersmaatregelen bij WIU	9
021 Tijdelijke bebording t.b.v. vooraankondiging	9
022 Verkeersmaatregelen (Vwiu = 50 km/h)	9
0221 <u>Dynamische afsluiting</u>	9
0222 <u>Statische afsluiting</u>	9
023 Verkeersmaatregelen (Vwiu = 30 km/h)	10
0231 <u>Dynamische afsluiting</u>	10
0232 <u>Statische afsluiting</u>	10
024 Fiets- en voetpaden	10
0241 <u>Dynamische afsluiting</u>	10
0242 <u>Statische afsluiting</u>	10
03 Maatregelen flora en fauna	10
04 Maatregelen kabels en leidingen	11
05 Communicatie bewoners/derden	11
06 Beschikbaar stellen device	11
1 Snoei	12
11 Snoei vrijuitgroeïende bomen	12
111 Regulier boombeeld	12
1111 <u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>	12
112 Achterstallig boombeeld	12
1121 <u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>	12
113 Verwaarloosd boombeeld	13
1131 <u>Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld</u>	13
114 Klimbomen	14
1141 <u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld KLIMBOMEN</u>	14
1142 <u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld KLIMBOMEN</u>	15
1143 <u>Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld KLIMBOMEN</u>	15
12 Snoei niet vrijuitgroeïende bomen	16
121 Regulier boombeeld	16

1211	<u>Begeleidingssnoei regulier boombeeld</u>	16
1212	<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>	17
122	Achterstallig boombeeld	17
1221	<u>Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld</u>	17
1222	<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>	18
123	Verwaarloosd boombeeld	19
1231	<u>Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld</u>	19
1232	<u>Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld</u>	20
124	Klimbomen	21
1241	<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld KLIMBOMEN</u>	21
1242	<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld KLIMBOMEN</u>	21
1243	<u>Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld KLIMBOMEN</u>	22
13	Particuliere bomen	22
2	Overige snoeiwerkzaamheden	24
21	Kandelaberen	24
2111	<u>Kandelaberen (tot 1/2 innemen van kroonomvang)</u>	24
2112	<u>Kandelaberen (op oude knot)</u>	24
2113	<u>Kandelaberen (1/2 tot 3/4 innemen van kroonomvang)</u>	25
22	Op stam zetten	25
2211	<u>Op stam zetten bomen</u>	25
23	Knotbomen	26
2311	<u>Onderhoud knotbomen</u>	26
24	Vormbomen	26
2411	<u>Onderhoud vormbomen</u>	26
25	Snoei corsoroute	27
26	Wortelopschot lindes	28
3	Verwijderen bomen	29
31	Kappen bomen	29
311	Kappen bomen	29
3111	<u>Kappen bomen in (ruw) gras en gazon</u>	29
3112	<u>Kappen bomen in plantsoen</u>	30
3113	<u>Kappen bomen in (half)verharding</u>	31
312	Klimmend 'afbreken' bomen	33
32	Verwijderen stobben	34
321	Geheel verwijderen stobben	34
3211	<u>Geheel verwijderen stobben in gras</u>	34
3212	<u>Geheel verwijderen stobben in plantsoen</u>	35
3213	<u>Geheel verwijderen stobben in (half)verharding</u>	36
322	Frezen / boren stobben	36
3221	<u>Frezen / boren stobben in gras</u>	36
3222	<u>Frezen / boren stobben in plantsoen</u>	37
3223	<u>Frezen / boren stobben in (half)verharding</u>	38
33	Overname stamhout	39
3311	<u>Overname stamhout</u>	39
4	Grondwerk	41
41	Grondwerk	41
4111	<u>Leverantie grond / zand</u>	41
42	Inzaaien	41
8	Werk van algemene aard	42
81	Rijplaten	42
82	Inzetten werknemers en materieel	43
8211	<u>Inzetten werknemers</u>	43
8212	<u>Inzetten materieel</u>	43
8213	<u>Inzetten klein materieel</u>	44
83	Revisie en rapportage	45
84	Calamiteiten	45
85	Mobiliseren	45
9	Staartposten	46

3. B e p a l i n g e n 47

01	Algemeen en administratief	48
01 01	Algemene bepalingen	48
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	48
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	48
01 07	Zekerheidstelling	48
01 08	Bijdragen	48

01 11	Verband met andere werken	48
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	49
01 16	Verzekeringen	49
01 17	Vrijgekomen materialen	49
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie en verhardingen	50
01 19	Arbeidsomstandigheden	50
01 21	RAW-raamovereenkomst	50
01 23	Communicatie	51
01 26	Inzet personen in het kader van social return (SROI)	51
01 50	Kortingen	51
01 51	Werkgebied en overlast omwonenden	51
01 52	Werknemers en materieel	52
51	Groenvoorzieningen	53
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	53
51 02	Eisen en uitvoering	53
51 03	Informatie-overdracht	53
51 5	Bomen	53
51 52	Eisen en uitvoering, Bomen	53
51 53	Informatieoverdracht, Bomen	54
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	55
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	55
62 12	Eisen en uitvoeringen, Tijdelijke verkeersmaatregelen	55
62 13	Informatieoverdracht, Tijdelijke verkeersmaatregelen	55
62 14	Risicoverdeling en garanties, Tijdelijke verkeersmaatregelen	55
62 15	Bijbehorende verplichtingen, Tijdelijke verkeersmaatregelen	56
62 16	Bouwstoffen, Tijdelijke verkeersmaatregelen	56
64	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	57
64 0	Deelhoofdstuk 64.0	57
64 01	Flora & fauna	57

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

NV ROVA Holding
Postbus 200
8000 AE Zwolle

Bezoekadres:
Steinfurtstraat 2
8028 PP Zwolle
Telefoon: 038-4273777

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.
Contactgegevens van directievoerder en toezichthouder worden bij de opdrachtverstrekking bekend gemaakt.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Oost Gelre.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het kappen van bomen;
- b. het uitvoeren van begeleidingssnoei;
- c. het uitvoeren van onderhoudssnoei;
- d. het uitvoeren van specifieke vormsnoei;
- e. het verrichten van bijkomende werkzaamheden.

NV ROVA Holding houdt zich het recht voor, indien dit doelmatiger is, de keuze te maken om werkzaamheden zoals beschreven in dit bestek in eigen beheer of door een derde uit te (laten) voeren. Niet al het snoeiwerk, kapwerk en aanverwante werkzaamheden worden toebedeeld aan de aannemer van dit bestek.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst start op 1 oktober 2026 en wordt aangegaan voor een periode van 3 jaar tot en met 1 oktober 2029.

De aanbesteder houdt zich het recht voor, maar heeft wel de intentie om dit bestek 1 keer te verlengen met 1 jaar. Indien de aanbesteder gebruik wenst te maken van de mogelijkheid tot verlenging deelt hij dit uiterlijk 2 maanden voor het einde van de lopende periode van de overeenkomst aan de opdrachtnemer mede.

De maximale contractduur is (incl. verlenging) 4 jaar en loopt tot uiterlijk 1 oktober 2030.

De uit de inschrijving te herleiden eenheidsprijzen worden jaarlijks geïndexeerd conform de ROVA-index.

Alle genoemde fictieve hoeveelheden in dit bestek betreffen de hoeveelheden voor de eerste 3 jaar.

Per deelopdracht wordt in overleg een uitvoeringstermijn vastgesteld. De snoeiwerkzaamheden worden uitgevoerd van september t/m maart na de BVC-controle. De kapwerkzaamheden worden verspreid over het gehele jaar uitgevoerd. Er moet begonnen worden binnen 14 kalenderdagen na ontvangst schriftelijke opdracht of in overleg met de directie. Na de start dient het werk aaneengesloten te worden uitgevoerd.

De korting wegens te late oplevering per (deel)opdracht, als bedoeld in paragraaf 42, lid 2 van de UAV bedraagt €500,-- per dag.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV, 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.

08 Flora en fauna

ROVA conformeert zich aan de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten van Stadswork. Van de aannemer wordt verwacht dat hij zich conformeert aan en werkt volgens het hierbij horende Ecologisch werkprotocol. Dit protocol wordt ter beschikking gesteld door de directie.

PAR

09 Communicatie

De aannemer zorgt voor een medewerker met een ETT-diploma die als vast aanspreekpunt dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV is de voertaal met betrekking tot correspondentie, aanbesteding opdracht en werk, in woord en schrift in de Nederlandse taal. De dagelijkse leiding van de aannemer op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en schrift te beheersen.

10 Certificatie en opleidingen

De inschrijver moet in het bezit zijn van onderstaande certificeringen.

- een geldig veiligheidssysteemcertificaat op basis van de norm VGM Checklist Aannemers, VCA**, dat betrekking heeft op de aard van de dienst.

De medewerkers moeten in het bezit zijn van onderstaande certificeringen.

- een certificaat European Treeworker voor boomverzorgers welke snoeiwerkzaamheden verrichten;
- een certificaat Basistraining Handboek Bomen voor boomverzorgers welke snoeiwerkzaamheden verrichten;
- een certificaat gedragscode 'soortbescherming gemeenten 2023', machinisten en voormannen minimaal niveau 1, uitvoerder minimaal niveau 2 en projectleider minimaal niveau 3;
- een diploma VCA-basisveiligheid voor alle medewerkers, uitvoerders VOL-VCA. Stagiaires zijn hiervan uitgezonderd, maar dienen wel te werken onder directe begeleiding van een medewerker in bezit van een geldig certificaat Basisveiligheid VCA (B-VCA);
- een certificaat veilig werken langs de weg basis, voormannen/uitvoerder veilig werken langs de weg voor leidinggevend;
- een certificaat zware velling (NKC 5) en vellen hout onder spanning (NKC 6) voor zagers welke kapwerkzaamheden verrichten.

11 Social return on investment

De voorliggende opdracht is één van de opdrachten die door de opdrachtgever is aangemerkt om een bijdrage te leveren in het creëren van werkgelegenheid voor (langdurig) werkzoekenden en/of WSW-ers. Verwezen wordt naar het bepaalde in paragraaf 01.26 van deel 3 van dit bestek.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekeningen worden per deelopdracht digitaal of analoog beschikbaar gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Kwaliteitsborging

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

- Snoeien van de eerste 50 bomen per deelopdracht
- Snoeien van de eerste 50 bomen bij wisseling ETW-ers in de bomenploeg
- Kappen van de eerste 5 bomen per deelopdracht
- Frezen/uitboren/verwijderen van de eerste 5 stobben per deelopdracht

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase)
- Bijlage 2: Format ROVA-index
- Bijlage 3: Bouwblokkenmodel Oost Nederland
- Bijlage 4: Toegestane maximale maten voor corsowagens

05 Snoeien 'ABCJ-bomen'

Bij de planning van snoeiwerkzaamheden dient rekening gehouden te worden met zogenaamde 'ABCJ-bomen' of 'bloedbomen'. Betreffende boomsoorten zijn niet apart opgenomen, maar zijn opgenomen in de hoeveelheden van de snoeiposten in deel 2.2 van deze overeenkomst.

'ABCJ-bomen' uitsluitend snoeien in de periode van juni t/m december. Naast de 'ABCJ-bomen' dient er ook rekening gehouden te worden met bomen waarin nesten aanwezig zijn en bomen waar op een later moment gesnoeid moet worden i.v.m. natte omstandigheden.

Als deze bomen in een aparte werkgang worden gesnoeid dan blijft de eenheidsprijs van toepassing.

06 Inzet elektrisch handgereedschap en materieel

Klein materieel zoals bladblazers en (kleine) kettingzagen dienen elektrisch aangedreven te zijn. Zaagwerkzaamheden aan takken en stammen tot een diameter van 25 centimeter dienen met een elektrische kettingzaag uitgevoerd te worden.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
0			Algemene en voorbereidende werkzaamheden			
01			Opstellen deelopdracht			
010010	100101	1.	Opstellen van een deelopdracht.	keer	3,00	F
			Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het			
			uitvoeren van de volgende werkzaamheden: genoemde			
			werkzaamheden in dit bestek.			
			De deelopdrachten dienen ter goedkeuring aan de			
			directie te worden aangeleverd.			
			Met inbegrip van de volgende werkzaamheden:			
			- Veldbezoek met de directie			
			- Opstellen staat van hoeveelheden			
02			Verkeersmaatregelen bij WIU			
021			Tijdelijke bebording t.b.v. vooraankondiging			
			Bebording aan te brengen minimaal 5 kalenderdagen			
			voor aanvang van de werkzaamheden. Bebording			
			verwijderen binnen 2 werkdagen na werkzaamheden.			
021010	620499		Toepassen vooraankondiging (hinder).	st	30,00	F
			Betreft: het toepassen van tijdelijke bebording ter			
			aankondiging van verkeershinder in de werkperiode			
			Situering: rondom het werkvak in overleg met de directie			
			Tekstbord WIU:			
			- Geel reflecterend bord met zwarte letters en			
			voorzien van zwarte bies			
			- Voorzien van de volgende tekst:			
			"Ernstige			
			verkeershinder			
			van dd-mmm			
			t/m dd-mmm" *			
			* dd = notatie van de dag, bijv. 02, 12, 22			
			mmm = notatie van de maand, bijv. jan, feb mrt			
			Inclusief verkeersbordpaal, bevestigingsmiddelen en			
			eventuele grondpotten			
			Bebording aan te brengen minimaal 5 kalenderdagen			
			voor aanvang werkzaamheden.			
			Bebording verwijderen binnen 2 werkdagen na volledige			
			openstelling van de wegvakken			
			Met materiaal van de aannemer			
022			Verkeersmaatregelen (Vwiu = 50 km/h)			
0221			<u>Dynamische afsluiting</u>			
022110	620299		Toepassen van verkeersmaatregelen.	st	10.800,00	F
			Ten behoeve van werkzaamheden volgens dit bestek op			
			diverse wegtypen.			
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk			
			in Uitvoering' figuurnummer 1322b, 1323b.			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
0222			<u>Statische afsluiting</u>			
			Statische afsluiting(en) worden enkel toegepast in			
			overleg met en na goedkeuring van de directie op			
			locaties waarbij de afzetting meer dan 2 uur			
			aaneengesloten op dezelfde locatie plaatsvindt.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
022210	620299		Toepassen verkeersmaatregelen. Ten behoeve van werkzaamheden volgens dit bestek op diverse wegtypen. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1303a, 1303b, 1306a, 1306c. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
023			Verkeersmaatregelen (V_{wiu} = 30 km/h)			
0231			<u>Dynamische afsluiting</u>			
023110	620299		Toepassen van verkeersmaatregelen. Ten behoeve van werkzaamheden volgens dit bestek op diverse wegtypen. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221, 1222a, 1222b. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	st	38.005,00	F
0232			<u>Statische afsluiting</u> Statische afsluiting(en) worden enkel toegepast in overleg met en na goedkeuring van de directie op locaties waarbij de afzetting meer dan 2 uur aaneengesloten op dezelfde locatie plaatsvindt.			
023210	620299		Toepassen verkeersmaatregelen. Ten behoeve van werkzaamheden volgens dit bestek op diverse wegtypen. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1202c, 1202d, 1205, 1206. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
024			Fiets- en voetpaden			
0241			<u>Dynamische afsluiting</u>			
024110	620299		Toepassen van verkeersmaatregelen. Ten behoeve van werkzaamheden volgens dit bestek op fiets- en voetpaden. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105b, 1125b, 1126. Met materiaal van de aannemer	st	5.400,00	F
0242			<u>Statische afsluiting</u> Statische afsluiting(en) worden enkel toegepast in overleg met en na goedkeuring van de directie op locaties waarbij de afzetting meer dan 2 uur aaneengesloten op dezelfde locatie plaatsvindt.			
024210	620204		Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Voor werkzaamheden volgens dit bestek op fiets- en voetpaden. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1102a, 1102b, 1122a, 1122b. 2. Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
03			Maatregelen flora en fauna			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
030010	640199		Inventarisatie flora en fauna. Betreft het uitvoeren van een quickscan flora en fauna waarbij aanwezigheid van beschermde plant- en/of diersoorten wordt onderzocht. Digitaal registreren en markeren in de door de opdrachtgever beschikbaar gestelde GIS-omgeving. De aannemer dient zelf voor de benodigde hardware (bijvoorbeeld tablet) te zorgen inclusief een goed werkende internetverbinding.	st	54.205,00	F
04			Maatregelen kabels en leidingen			
040010	102199		Aanvragen en verwerken klic-melding. Betreft het aanvragen en verwerken van een klic-graafmelding ten behoeve van de werkzaamheden van besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	75,00	F
040020	102102		Graven proefsleuf. Betreft het graven van proefsleuven ten behoeve van werkzaamheden van besteksgroepnr(s). 321 en 322 . Opbouw van de ondergrond: hoofdzakelijk zand. Gemiddelde sleufdiepte: 1,00 m 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven 3. Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen	m	50,00	F
05			Communicatie bewoners/derden			
050010	102399		Communiceren met derden middels brief. Betreft het opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden t.b.v. snoeiwerkzaamheden aan particuliere bomen. Derden informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. Tevens dient de aannemer met derden af te stemmen welke locaties vrij van geparkeerde auto's en/of andere voertuigen en materieel moeten zijn. Verspreiden brieven door aannemer	keer	164,00	F
06			Beschikbaar stellen device			
060010	100599		Beschikbaar stellen device. Betreft het beschikbaar stellen van een device (tablet o.i.d.) t.b.v. het registreren van de werkzaamheden, de vastlegging van werkzaamheden zoals beschreven in dit bestek. Inclusief een goed werkende internetverbinding.	week	156,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			Snoei Het betreft alle gemeentelijke bomen in verharding, beplantingsvakken, intensief gras, op de begraafplaatsen en langs de invalswegen en het buitengebied in extensief gras (bermen). Snoei vindt plaats op basis van de BVC-controle (door derden). Er dient rekening gehouden te worden met 'ABCJ-bomen', bomen waarin nesten aanwezig zijn en bomen waar op een later moment gesnoeid moet worden i.v.m. natte omstandigheden.			
11			Snoei vrijuitgroeïende bomen			
111			Regulier boombeeld			
1111			<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>			
111110	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij vrijuitgroeïende bomen met een regulier boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
111120	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij vrijuitgroeïende bomen met een regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
111130	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij vrijuitgroeïende bomen met een regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
111140	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij vrijuitgroeïende bomen met een regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
111150	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij vrijuitgroeïende bomen met een regulier boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
112			Achterstallig boombeeld			
1121			<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112110	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij vrijuitgroeïende bomen met een achterstallig boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
112120	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij vrijuitgroeïende bomen met een achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
112130	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij vrijuitgroeïende bomen met een achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
112140	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij vrijuitgroeïende bomen met een achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
112150	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij vrijuitgroeïende bomen met een achterstallig boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
113			Verwaarloosd boombeeld			
1131			<u>Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld</u>			
113110	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij vrijuitgroeïende bomen met een verwaarloosd boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113120	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij vrijuitgroeïende bomen met een verwaarloosd boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
113130	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij vrijuitgroeïende bomen met een verwaarloosd boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
113140	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij vrijuitgroeïende bomen met een verwaarloosd boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
113150	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij vrijuitgroeïende bomen met een verwaarloosd boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
114			Klimbomen			
1141			<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld KLIMBOMEN</u> Onder klimbomen wordt verstaan: bomen welke niet bereikbaar zijn met een hoogwerker.			
114110	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
114120	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
114130	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een regulier boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
1142			<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u> <u>KLIMBOMEN</u> Onder klimbomen wordt verstaan: bomen welke niet bereikbaar zijn met een hoogwerker.			
114210	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
114220	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
114230	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een achterstallig boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
1143			<u>Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld</u> <u>KLIMBOMEN</u> Onder klimbomen wordt verstaan: bomen welke niet bereikbaar zijn met een hoogwerker.			
114310	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een verwaarloosd boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
114320	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een verwaarloosd boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
114330	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een verwaarloosd boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
12			Snoei niet vrijuitgroeïende bomen			
121			Regulier boombeeld			
1211			<u>Begeleidingssnoei regulier boombeeld</u>			
121110	515511		Begeleidingssnoei. Betreft het uitvoeren van begeleidingssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een regulier boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	880,00	F
121120	515511		Begeleidingssnoei. Betreft het uitvoeren van begeleidingssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.800,00	F
121130	515511		Begeleidingssnoei. Betreft het uitvoeren van begeleidingssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	910,00	F
121140	515511		Begeleidingssnoei. Betreft het uitvoeren van begeleidingssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	65,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
121150	515511		Begeleidingssnoei. Betreft het uitvoeren van begeleidingssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een regulier boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
1212			<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>			
121210	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een regulier boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	135,00	F
121220	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	690,00	F
121230	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	3.775,00	F
121240	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.810,00	F
121250	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een regulier boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	260,00	F
122			Achterstallig boombeeld			
1221			<u>Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122110	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft het uitvoeren van begeleidingssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een achterstallig boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen . .1. Bereikbaar met hoogwerker6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.465,00	F
122120	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft het uitvoeren van begeleidingssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen . .1. Bereikbaar met hoogwerker6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5.030,00	F
122130	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft het uitvoeren van begeleidingssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen . .1. Bereikbaar met hoogwerker6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.555,00	F
122140	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft het uitvoeren van begeleidingssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen . .1. Bereikbaar met hoogwerker6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	180,00	F
122150	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft het uitvoeren van begeleidingssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een achterstallig boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen . .1. Bereikbaar met hoogwerker6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
1222			<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>			
122210	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een achterstallig boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen . .1. Bereikbaar met hoogwerker6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	380,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122220	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.940,00	F
122230	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10.570,00	F
122240	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5.060,00	F
122250	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een achterstallig boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	720,00	F
123			Verwaarloosd boombeeld			
1231			<u>Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld</u>			
123110	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft het uitvoeren van begeleidingssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een verwaarloosd boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	175,00	F
123120	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft het uitvoeren van begeleidingssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een verwaarloosd boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	360,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
123130	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft het uitvoeren van begeleidingssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een verwaarloosd boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen . .1. . . . Bereikbaar met hoogwerker6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	180,00	F
123140	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft het uitvoeren van begeleidingssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een verwaarloosd boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen . .1. . . . Bereikbaar met hoogwerker6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F
123150	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft het uitvoeren van begeleidingssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een verwaarloosd boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen . .1. . . . Bereikbaar met hoogwerker6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
1232			<u>Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld</u>			
123210	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een verwaarloosd boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen . .1. . . . Bereikbaar met hoogwerker6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00	F
123220	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een verwaarloosd boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen . .1. . . . Bereikbaar met hoogwerker6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	140,00	F
123230	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij niet vrijuitgroeïende bomen met een verwaarloosd boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen . .1. . . . Bereikbaar met hoogwerker6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	755,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
123240	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij niet vrijuitgroeiende bomen met een verwaarloosd boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	360,00	F
123250	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij niet vrijuitgroeiende bomen met een verwaarloosd boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
124			Klimbomen			
1241			<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld KLIMBOMEN</u> Onder klimbomen wordt verstaan: bomen welke niet bereikbaar zijn met een hoogwerker.			
124110	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
124120	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
124130	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een regulier boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
1242			<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld KLIMBOMEN</u> Onder klimbomen wordt verstaan: bomen welke niet bereikbaar zijn met een hoogwerker.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
124210	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
124220	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
124230	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een achterstallig boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
1243			<u>Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld</u> <u>KLIMBOMEN</u> Onder klimbomen wordt verstaan: bomen welke niet bereikbaar zijn met een hoogwerker.			
124310	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een verwaarloosd boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
124320	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een verwaarloosd boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
124330	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij KLIMBOMEN met een verwaarloosd boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen .2. Niet bereikbaar met hoogwerker Incl. alle benodigde maatregelen zoals valbeveiliging. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
13			Particuliere bomen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
130010	515521		Onderhoudssnoei. Betreft het uitvoeren van onderhoudssnoei bij monumentale/bijzondere particuliere bomen. 9. Boomhoogteklasse: divers (alle voorkomende monumentale/bijzondere particuliere bomen). .1. Gewenst eindbeeld: conform Handboek Bomen . .1. . . . Bereikbaar met hoogwerker5 Vrijgekomen materiaal verkleinen en verwerken op hopen en achterlaten op particulier terrein.	st	900,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			Overige snoeiwerkzaamheden			
21			Kandelaberen			
2111			<u>Kandelaberen (tot 1/2 innemen van kroonomvang)</u>			
211110	515532		Kandelaberen bomen. Betreft het kandelaberen van bomen. Betreft bomen die voor de eerste keer worden ingenomen/afgezet. 9. Boomhoogteklasse: tot 12 m .9. Tot 1/2 innemen van de bestaande kroon/taklengte .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
211120	515532		Kandelaberen bomen. Betreft het kandelaberen van bomen. Betreft bomen die voor de eerste keer worden ingenomen/afgezet. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 24 m .9. Tot 1/2 innemen van de bestaande kroon/taklengte .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
211130	515532		Kandelaberen bomen. Betreft het kandelaberen van bomen. Betreft bomen die voor de eerste keer worden ingenomen/afgezet. 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .9. Tot 1/2 innemen van de bestaande kroon/taklengte .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
2112			<u>Kandelaberen (op oude knot)</u>			
211210	515532		Kandelaberen bomen. Betreft het kandelaberen van bomen. Betreft bomen die eerder zijn ingenomen/afgezet. 9. Boomhoogteklasse: tot 12 m .9. Takken inkorten tot op de oude knot .1. Leeftijd afkomend hout: 3 tot 6 jaar .9. Bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
211220	515532		Kandelaberen bomen. Betreft het kandelaberen van bomen. Betreft bomen die eerder zijn ingenomen/afgezet. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 24 m .9. Takken inkorten tot op de oude knot . Leeftijd afkomend hout: 3 tot 6 jaar .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
211230	515532		Kandelaberen bomen. Betreft het kandelaberen van bomen. Betreft bomen die eerder zijn ingenomen/afgezet. 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .9. Takken inkorten tot op de oude knot . Leeftijd afkomend hout: 3 tot 6 jaar .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
2113			<u>Kandelaren (1/2 tot 3/4 innemen van kroonomvang)</u>			
211310	515532		Kandelaberen bomen. Betreft het kandelaren van bomen. Betreft bomen die voor de eerste keer worden ingenomen/afgezet. 9. Boomhoogteklasse: tot 12 m .9. 1/2 tot 3/4 innemen van de bestaande kroon/taklengte .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
211320	515532		Kandelaberen bomen. Betreft het kandelaren van bomen. Betreft bomen die voor de eerste keer worden ingenomen/afgezet. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 24 m .9. 1/2 tot 3/4 innemen van de bestaande kroon/taklengte .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
211330	515532		Kandelaberen bomen. Betreft het kandelaren van bomen. Betreft bomen die voor de eerste keer worden ingenomen/afgezet. 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .9. 1/2 tot 3/4 innemen van de bestaande kroon/taklengte .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
22			Op stam zetten			
2211			<u>Op stam zetten bomen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
221110	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft het op stam zetten van bomen. Betreft bomen die voor de eerste keer worden ingenomen/afgezet. 9. Boomhoogteklasse: tot 12 m .9. Betreft: op stam zetten 3/4 of meer innemen van de bestaande kroon/taklengte .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
221120	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft het op stam zetten van bomen. Betreft bomen die voor de eerste keer worden ingenomen/afgezet. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 24 m .9. Betreft: op stam zetten 3/4 of meer innemen van de bestaande kroon/taklengte .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
221130	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft het op stam zetten van bomen. Betreft bomen die voor de eerste keer worden ingenomen/afgezet. 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .9. Betreft: op stam zetten 3/4 of meer innemen van de bestaande kroon/taklengte .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
23			Knotbomen			
2311			<u>Onderhoud knotbomen</u>			
231110	515534		Knotten vormbomen. Betreft het knotten van bomen. Betreft bomen die eerder zijn geknot. 1 keer per 3 jaar knotten 9. Knotten tot op de oude knot .2. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar .1. Betreft: knotten .9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom. .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	620,00	F
24			Vormbomen			
2411			<u>Onderhoud vormbomen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
241110	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft het knippen of scheren van bomen. Betreft bomen die eerder zijn geknipt of geschoren. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .2. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom.6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
241120	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft het knippen of scheren van bomen. Betreft bomen die eerder zijn geknipt of geschoren. 2. Boomhoogteklasse: 6 m of hoger .2. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom.6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F
241130	515536		Onderhoud leibomen. Betreft snoeien leibomen. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom.6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
241140	515599		Onderhoud vormbomen. Betreft snoeien vormbomen (bol-, dakvorm e.d.) Boomhoogteklasse: tot 6 m Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
241150	515536		Onderhoud leibomen. Betreft leiden en snoeien leibomen. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .3. Leiden van takken inclusief snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar9. Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltakken en wegnemen van opslag van de stamvoet tot 1 m rondom de boom.6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
25			Snoei corsoroute			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
250010	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft snoeien van bomen langs de corsoroute. Route wisselt jaarlijks, gerekend met 100 st. per jaar. Corso vindt plaats in september, betreffende bomen snoeien in juli/augustus. 9. Boomhoogteklasse: divers (alle voorkomende bomen langs de corsoroute van het betreffende jaar). .9. Betreft: creëren vrije doorgang aan de straatzijde van de bomen ten behoeve van corsowagens. . Benodigde vrije doorgang: ten hoogste 7,00 m (conform huisjesmodel maximale maten corsowagens). .1. Bereikbaar met hoogwerker .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	300,00	F
26			Wortelopschot lindes			
260010	515599		Verwijderen wortelopschot lindes. Betreft het verwijderen van wortelopschot bij lindes. Gerekend is met alles minimaal 1 keer per jaar en ca. 50% een 2e keer. Gerekend met een bewerkingspercentage van 150% Wegnemen van wortelopschot rond de stamvoet tot 1 m rondom de boom. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	16.650,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
3			Verwijderen bomen			
31			Kappen bomen			
311			Kappen bomen			
			De te kappen bomen kunnen vrij vallen en/of zijn bereikbaar met bijvoorbeeld een verreiker of kraan met sorteerknijper.			
3111			<u>Kappen bomen in (ruw) gras en gazon</u>			
311110	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in (ruw) gras en gazon. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 1. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	45,00	F
311120	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in (ruw) gras en gazon. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 2. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	85,00	F
311130	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in (ruw) gras en gazon. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 3. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	80,00	F
311140	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in (ruw) gras en gazon. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 4. Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	70,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311150	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in (ruw) gras en gazon. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 5. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout 9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	40,00	F
311160	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in (ruw) gras en gazon. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 6. Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout 9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	40,00	F
311170	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in (ruw) gras en gazon. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 7. Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout 9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	40,00	F
3112			<u>Kappen bomen in plantsoen</u>			
311210	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in plantsoen. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 1. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout 9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	25,00	F
311220	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in plantsoen. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 2. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout 9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	35,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311230	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in plantsoen. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 3. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	35,00	F
311240	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in plantsoen. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 4. Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	25,00	F
311250	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in plantsoen. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 5. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	15,00	F
311260	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in plantsoen. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 6. Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	10,00	F
311270	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in plantsoen. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 7. Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	10,00	F
3113			Kappen bomen in (half)verharding			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311310	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in (half)verharding. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 1. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	5,00	F
311320	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in (half)verharding. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 2. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	10,00	F
311330	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in (half)verharding. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 3. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	10,00	F
311340	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in (half)verharding. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 4. Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	5,00	F
311350	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in (half)verharding. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 5. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311360	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in (half)verharding. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 6. Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	5,00	F
311370	515101		Verwijderen bomen. Betreft het kappen van bomen in (half)verharding. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 7. Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	5,00	F
312			Klimmend 'afbreken' bomen			
312010	515101		Verwijderen bomen. Betreft het klimmend 'afbreken' van bomen op locaties welke niet bereikbaar zijn voor machines. Betreft locaties op aanwijs van de directie. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 3. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	5,00	F
312020	515101		Verwijderen bomen. Betreft het klimmend 'afbreken' van bomen op locaties welke niet bereikbaar zijn voor machines. Betreft locaties op aanwijs van de directie. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 4. Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311 . .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
312030	515101		Verwijderen bomen. Betreft het klimmend 'afbreken' van bomen op locatie s welke niet bereikbaar zijn voor machines. Betreft locaties op aanwijs van de directie. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 5. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9. . . . Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311. 4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout 9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322.	st	5,00	F
312040	515101		Verwijderen bomen. Betreft het klimmend 'afbreken' van bomen op locatie s welke niet bereikbaar zijn voor machines. Betreft locaties op aanwijs van de directie. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 6. Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9. . . . Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311. 4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout 9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322.	st	5,00	F
312050	515101		Verwijderen bomen. Betreft het klimmend 'afbreken' van bomen op locatie s welke niet bereikbaar zijn voor machines. Betreft locaties op aanwijs van de directie. Boomsoort(en): diverse soorten (voornamelijk loofbomen). 7. Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9. . . . Overname stamhout door aannemer volgens besteksgroepnr(s). 3311. 4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout 9 Stobben verwijderen volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322.	st	5,00	F
32			Verwijderen stobben Uitgangspunt: de diameters van de te verwijderen stobben zijn gebaseerd op de stamdiameter van te kappen bomen volgens de besteksposten in besteksgroepnr. 31 (een te verwijderen stobbe ø 0,25-0,50 m behoort dus bij verwijderen boom ø 0,25-0,50 m, enz.).			
321			Geheel verwijderen stobben			
3211			<u>Geheel verwijderen stobben in gras</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
321110	515102		Verwijderen stobben. Betreft het geheel verwijderen van stobben in gras en het opvullen van de ontstane gaten. 1. Diameter stobben: tot 0,25 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,00 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand/grond (afhankelijk van de locatie vullen met zand in zandbed / bomenzand / bomengrond / teelgrond), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . Eventueel inzaaien met graszaad volgens bestekspost 420010 . .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting.	st	45,00	F
321120	515102		Verwijderen stobben. Betreft het geheel verwijderen van stobben in gras en het opvullen van de ontstane gaten. 2. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,00 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand/grond (afhankelijk van de locatie vullen met zand in zandbed / bomenzand / bomengrond / teelgrond), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . Eventueel inzaaien met graszaad volgens bestekspost 420010 . .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting.	st	85,00	F
321130	515102		Verwijderen stobben. Betreft het geheel verwijderen van stobben in gras en het opvullen van de ontstane gaten. 3. Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,00 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand/grond (afhankelijk van de locatie vullen met zand in zandbed / bomenzand / bomengrond / teelgrond), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . Eventueel inzaaien met graszaad volgens bestekspost 420010 . .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting.	st	80,00	F
3212			<u>Geheel verwijderen stobben in plantsoen</u>			
321210	515102		Verwijderen stobben. Betreft het geheel verwijderen van stobben in plantsoen en het opvullen van de ontstane gaten. 1. Diameter stobben: tot 0,25 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,00 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand/grond (afhankelijk van de locatie vullen met zand in zandbed / bomenzand / bomengrond / teelgrond), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting.	st	25,00	F
321220	515102		Verwijderen stobben. Betreft het geheel verwijderen van stobben in plantsoen en het opvullen van de ontstane gaten. 2. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,00 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand/grond (afhankelijk van de locatie vullen met zand in zandbed / bomenzand / bomengrond / teelgrond), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting.	st	35,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
321230	515102		Verwijderen stobben. Betreft het geheel verwijderen van stobben in plantsoen en het opvullen van de ontstane gaten. 3. Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,00 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand/grond (afhankelijk van de locatie vullen met zand in zandbed / bomenzand / bomengrond / teelgrond), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting.	st	35,00	F
3213			<u>Geheel verwijderen stobben in (half)verharding</u>			
321310	515102		Verwijderen stobben. Betreft het geheel verwijderen van stobben in (half)verharding en het opvullen van de ontstane gaten. 1. Diameter stobben: tot 0,25 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,00 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand (bomenzand / zand in zandbed), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . Inclusief eventueel herstel omliggende (half)verharding. .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting.	st	5,00	F
321320	515102		Verwijderen stobben. Betreft het geheel verwijderen van stobben in (half)verharding en het opvullen van de ontstane gaten. 2. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,00 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand (bomenzand / zand in zandbed), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . Inclusief eventueel herstel omliggende (half)verharding. .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting.	st	10,00	F
321330	515102		Verwijderen stobben. Betreft het geheel verwijderen van stobben in (half)verharding en het opvullen van de ontstane gaten. 3. Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,00 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand (bomenzand / zand in zandbed), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . Inclusief eventueel herstel omliggende (half)verharding. .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting.	st	10,00	F
322			Frezen / boren stobben			
3221			<u>Frezen / boren stobben in gras</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
322110	515102		Verwijderen stobben. Betreft het verwijderen van stobben in gras door middel van frezen of boren en het opvullen van de ontstane gaten. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,50 m 4. Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand/grond (afhankelijk van de locatie vullen met zand in zandbed / bomenzand / bomengrond / teelgrond), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . Eventueel inzaaien met graszaad volgens bestekspost 420010 . .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	70,00	F
322120	515102		Verwijderen stobben. Betreft het verwijderen van stobben in gras door middel van frezen of boren en het opvullen van de ontstane gaten. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,50 m 5. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand/grond (afhankelijk van de locatie vullen met zand in zandbed / bomenzand / bomengrond / teelgrond), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . Eventueel inzaaien met graszaad volgens bestekspost 420010 . .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	40,00	F
322130	515102		Verwijderen stobben. Betreft het verwijderen van stobben in gras door middel van frezen of boren en het opvullen van de ontstane gaten. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,50 m 6. Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand/grond (afhankelijk van de locatie vullen met zand in zandbed / bomenzand / bomengrond / teelgrond), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . Eventueel inzaaien met graszaad volgens bestekspost 420010 . .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	40,00	F
322140	515102		Verwijderen stobben. Betreft het verwijderen van stobben in gras door middel van frezen of boren en het opvullen van de ontstane gaten. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,50 m 7. Diameter stobben: 1,50 m of meer .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand/grond (afhankelijk van de locatie vullen met zand in zandbed / bomenzand / bomengrond / teelgrond), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . Eventueel inzaaien met graszaad volgens bestekspost 420010 . .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	40,00	F
3222			<u>Frezen / boren stobben in plantsoen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
322210	515102		Verwijderen stobben. Betreft het verwijderen van stobben in plantsoen door middel van frezen of boren en het opvullen van de ontstane gaten. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,50 m 4. Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand/grond (afhankelijk van de locatie vullen met zand in zandbed / bomenzand / bomengrond / teelgrond), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	25,00	F
322220	515102		Verwijderen stobben. Betreft het verwijderen van stobben in plantsoen door middel van frezen of boren en het opvullen van de ontstane gaten. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,50 m 5. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand/grond (afhankelijk van de locatie vullen met zand in zandbed / bomenzand / bomengrond / teelgrond), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	15,00	F
322230	515102		Verwijderen stobben. Betreft het verwijderen van stobben in plantsoen door middel van frezen of boren en het opvullen van de ontstane gaten. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,50 m 6. Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand/grond (afhankelijk van de locatie vullen met zand in zandbed / bomenzand / bomengrond / teelgrond), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	10,00	F
322240	515102		Verwijderen stobben. Betreft het verwijderen van stobben in plantsoen door middel van frezen of boren en het opvullen van de ontstane gaten. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,50 m 7. Diameter stobben: 1,50 m of meer .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand/grond (afhankelijk van de locatie vullen met zand in zandbed / bomenzand / bomengrond / teelgrond), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	10,00	F
3223			<u>Frezen / boren stobben in (half)verharding</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
322310	515102		Verwijderen stobben. Betreft het verwijderen van stobben in (half)verharding door middel van frezen of boren en het opvullen van de ontstane gaten. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,50 m 4. Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand (bomenzand / zand in zandbed), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . Inclusief eventueel herstel omliggende (half)verharding. .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	5,00	F
322320	515102		Verwijderen stobben. Betreft het verwijderen van stobben in (half)verharding door middel van frezen of boren en het opvullen van de ontstane gaten. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,50 m 5. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand (bomenzand / zand in zandbed), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . Inclusief eventueel herstel omliggende (half)verharding. .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	5,00	F
322330	515102		Verwijderen stobben. Betreft het verwijderen van stobben in (half)verharding door middel van frezen of boren en het opvullen van de ontstane gaten. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,50 m 6. Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand (bomenzand / zand in zandbed), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . Inclusief eventueel herstel omliggende (half)verharding. .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	5,00	F
322340	515102		Verwijderen stobben. Betreft het verwijderen van stobben in (half)verharding door middel van frezen of boren en het opvullen van de ontstane gaten. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,50 m 7. Diameter stobben: 1,50 m of meer .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met i.o.m. de directie te bepalen zand (bomenzand / zand in zandbed), te leveren volgens besteksgroepnr(s). 4111 . Inclusief eventueel herstel omliggende (half)verharding. .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	5,00	F
33			Overname stamhout			
3311			<u>Overname stamhout</u>			
331110	515199		Overname stamhout. Betreft de overname van stamhout (eik), vrijgekomen volgens besteksgroepnr(s). 311 en 312 . Overname vanaf de locatie van werkzaamheden. Incl. laden op middelen van transport en afvoer. In deze post dienen alle kosten of opbrengsten voor de overname te worden opgenomen.	ton	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
331120	515199		Overname stamhout. Betreft de overname van stamhout (beuk), vrijgekomen volgens besteksgroepnr(s). 311 en 312 . Overname vanaf de locatie van werkzaamheden. Incl. laden op middelen van transport en afvoer. In deze post dienen alle kosten of opbrengsten voor de overname te worden opgenomen.	ton	150,00	F
331130	515199		Overname stamhout. Betreft de overname van stamhout (overige soorten), vrijgekomen volgens besteksgroepnr(s). 311 en 312 . Overname vanaf de locatie van werkzaamheden. Incl. laden op middelen van transport en afvoer. In deze post dienen alle kosten of opbrengsten voor de overname te worden opgenomen.	ton	950,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4			Grondwerk			
41			Grondwerk			
4111			<u>Leverantie grond / zand</u>			
411110	220321		Leveren grond. Betreft zand ter verwerking volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	m3	50,00 F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW 2000			
		.1.	Grondsoort: zand in zandbed	m3		50,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking			
		.9.	Hoeveelheidsbepaling aan de hand van weegbonnen. (Om) te rekenen met een soortelijke massa van 1.650 kg/m3.			
411120	220321		Leveren grond. Betreft grond ter verwerking volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	m3	250,00 F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW 2000			
		.6.	Grondsoort: teelgrond	m3		250,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking			
		.9.	Hoeveelheidsbepaling aan de hand van weegbonnen. (Om) te rekenen met een soortelijke massa van 1.450 kg/m3.			
411130	220321		Leveren grond. Betreft zand ter verwerking volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	m3	50,00 F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW 2000			
		.7.	Grondsoort: bomenzand (conform eisen Handboek Bomen)	m3		50,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking			
		.9.	Hoeveelheidsbepaling aan de hand van weegbonnen. (Om) te rekenen met een soortelijke massa van 1.200 kg/m3.			
411140	220321		Leveren grond. Betreft grond ter verwerking volgens besteksgroepnr(s). 321 en 322 .	m3	750,00 F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW 2000			
		.7.	Grondsoort: bomengrond (conform eisen Handboek Bomen)	m3		750,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking			
		.9.	Hoeveelheidsbepaling aan de hand van weegbonnen. (Om) te rekenen met een soortelijke massa van 1.000 kg/m3.			
42			Inzaaien			
420010	512103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft: het i.o.m. de directie inzaaien van aangevulde gaten na het stobben frezen.	m2	1.500,00 F	
		.1.	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
		.1.	Zaadmengsel Barenbrug Mow Saver of gelijkwaardig. Hoeveelheid 3 kg/100 m2	kg		45,00 L
		.2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8			Werk van algemene aard			
81			Rijplaten			
810010	101402		Toepassen rijplatenbaan. Betreft het (indien nodig) toepassen van rijplaten ter voorkoming van schade en/of insporing aan verhardingen en grasvelden. Rijplaten enkel toepassen in overleg met en na goedkeuring van de directie. Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer. 2. Rijplatenbaan ten behoeve van: werkzaamheden conform dit bestek op locaties waar een reguliere of rupshoogwerker het terrein niet kunnen betreden zonder schade aan de ondergrond. .2. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting .1.1. Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik .1 Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	100,00	F
810020	101402		Toepassen rijplatenbaan. Betreft het (indien nodig) toepassen van rijplaten ter voorkoming van schade en/of insporing aan verhardingen en grasvelden. Rijplaten enkel toepassen in overleg met en na goedkeuring van de directie. Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer. 2. Rijplatenbaan ten behoeve van: werkzaamheden conform dit bestek op locaties waar een reguliere of rupshoogwerker het terrein niet kunnen betreden zonder schade aan de ondergrond. .2. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting .1.8. Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x 20 mm dik .1 Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	100,00	F
810030	101402		Toepassen rijplatenbaan. Betreft het (indien nodig) toepassen van rijplaten ter voorkoming van schade en/of insporing aan verhardingen en grasvelden. Rijplaten enkel toepassen in overleg met en na goedkeuring van de directie. Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer. 2. Rijplatenbaan ten behoeve van: werkzaamheden conform dit bestek op locaties waar een reguliere of rupshoogwerker het terrein niet kunnen betreden zonder schade aan de ondergrond. .3. Enkele rij haaks op de rijrichting .1.1. Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
810040	101402		Toepassen rijplatenbaan. Betreft het (indien nodig) toepassen van rijplaten ter voorkoming van schade en/of insporing aan verhardingen en grasvelden. Rijplaten enkel toepassen in overleg met en na goedkeuring van de directie. Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer. 2. Rijplatenbaan ten behoeve van: werkzaamheden conform dit bestek op locaties waar een reguliere of rupshoogwerker het terrein niet kunnen betreden zonder schade aan de ondergrond. 3. Enkele rij haaks op de rijrichting 1.8. Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x 20 mm dik	m	100,00	F
82			Inzetten werknemers en materieel			
8211			<u>Inzetten werknemers</u>			
821110	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: gecertificeerd European Tree Worker (ETW) Inclusief klimmaterialen, -uitrusting en -gereedschap.	uur	80,00	F
821120	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: Vakbekwaam hovenier MBO niveau 3.	uur	80,00	F
821130	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: Medewerker buitenruimte MBO niveau 2.	uur	80,00	F
821140	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: Assistent natuur en leefomgeving MBO niveau 1.	uur	80,00	F
821150	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: Verkeersregelaar met erkenning VCNL.	uur	80,00	F
8212			<u>Inzetten materieel</u>			
821210	100599		Inzetten van een telekraan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Minimale inzet is 1 dagdeel (4 uur) per keer. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	30,00	F
821220	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 1. Wielgraafmachine Inclusief bomenklem / sorteerknijper / freeskop 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
821230	100516		Inzetten van een vrachtauto. Vrachtauto 6 x 6 met kraan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Laadvermogen: ten minste 7,5 ton 3. Driezijdig hydraulisch kipbaar 1. Met hydraulische laad- en losinrichting 1. Euro V of hoger 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
821240	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 150 kW 1. Hulpvoorzieningen: mobiele versnipperaar. Capaciteit: tot ten minste 220 mm takdikte. 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
821250	100599		Inzetten van een watertank. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden ten behoeve van watergift bomen Capaciteit: ten minste 4.000 liter Inclusief 'douchekop' t.b.v. gelijkmatige verdeling watergift. Tank dient zelfaanzuigend te zijn uit put van minimaal 3 meter diepte. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1.200,00	F
821260	100599		Inzetten van een hoogwerker. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werkhoogte: minimaal 24 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
821270	100599		Inzetten van een hoogwerker. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Bij het inzetten van een rups ter vervanging van een reeds mee-gecalculeerde hoogwerker vind verrekening plaats conform bepaling 51.52.53 in deel 3 van dit bestek. Voorzien van rupsonderstel voor slecht berijdbaar terrein. Werkhoogte: minimaal 24 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
8213			<u>Inzetten klein materieel</u>			
821310	100532		Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Zaagbereik: ten minste 400 mm 1. Elektrische aandrijving 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
821320	100532		Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 600 mm 4. 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
821330	100599		Inzetten van een bladblazer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Elektrische aandrijving Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
83			Revisie en rapportage			
830010	100199		Administreren werkzaamheden. Betreft het digitaal administreren van uitgevoerde werkzaamheden in het gemeentelijk beheersysteem GIS. In te voeren gegevens conform beheersysteem, digitaal ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. E.e.a. in overleg met en ter goedkeuring door de opdrachtgever. De aannemer dient zelf voor de benodigde hardware (bijvoorbeeld tablet) te zorgen inclusief een goed werkende internetverbinding. Gegevens digitaal bijwerken, uiterlijk 1 werkdag na het gereedkomen van de werkzaamheden.	st	54.205,00	F
84			Calamiteiten			
840010	100999		Reageren op calamiteit. Betreft het reageren op een calamiteit zoals nader omschreven in artikel 01.52.03 in deel 3 van dit bestek. Na melding van een calamiteit dient de aannemer binnen 90 minuten, met het juiste materieel, op de aangegeven locatie aanwezig te zijn om opgedragen werkzaamheden uit te voeren. Alle gemaakte kosten m.b.t. het mobiliseren dienen in deze eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	keer	15,00	F
85			Mobiliseren			
850010	100124		Mobiliseren van materieel. Betreft het mobiliseren van de hoogwerker(s). Deze post dient enkel voor het mobiliseren van de hoogwerker(s) wanneer de transportafstand 5 km of meer (enkele reis) bedraagt. Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden alle werkzaamheden binnen dit bestek.	keer	50,00	F

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

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 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 Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Alle in deze overeenkomst beschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2018. En indien van toepassing de Addenda Handboek Bomen 2018.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 04 genoemde Handboek Bomen 2018 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 04 genoemde Handboek Bomen 2018.
- 06 Het Handboek Bomen is tegen betaling verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2018 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl
- 07 Op deze overeenkomst zijn de Algemene inkoopvoorwaarden NV ROVA Holding van toepassing.

01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek

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

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

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

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

- 01 De risicoregeling als bedoeld in de Standaard, paragraaf 01.04, is niet van toepassing.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

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

01 08 Bijdragen

01 08 03 RAW-raamovereenkomst: 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 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboet werkzaamheden door derden of eigen dienst;
 - vegen van de verharding door derden;
 - huisvuilinzameling door derden;
 - verwijderen van zwerfvuil door derden;
 - onderhoud aan overige groenvoorzieningen en watergangen die niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door derden;
 - herinrichting van wijken, groenrenovaties door derden;
 - op of in de nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden door derden, zoals bewoners, gemeente, bouw-aannemers en dergelijke;
 - reguliere onderhoudswerkzaamheden NUTS-voorzieningen;
 - reguliere onderhoudswerkzaamheden aan wegen en riolering.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV, verlangd, omvattende:
- de inpassing van eventuele lokale evenementen;
 - de omgang met aanwezige vegetatie;
 - uit te voeren verkeersmaatregelen bij WIU;
 - veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen, waaronder tevens begrepen verkeersmaatregelen.
- 03 De indeling van de tijdsduur op het verlangde algemene tijdschema moet worden aangegeven in kalenderdagen.
In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.

01 16 Verzekeringen

01 16 03 Verzekeringen door de aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair 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 2.500.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM).
Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 01 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten c.q. opbrengsten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 03 Vrijgekomen hout, zowel stam-, tak- als snoeihout en snippers dienen zo spoedig mogelijk van de werkplek te worden verwijderd. Het vrijgekomen hout mag maximaal 3 werkdagen op rillen worden opgeslagen op locaties in overleg met de directie. Voor het weekend dient al het vrijgekomen snoeihout en snippers verwijderd te zijn.
- 04 Na het uitvoeren van werkzaamheden dient de verharding aan het einde van elke dag, schoon (vrij van alle vrijgekomen materiaal) te worden opgeleverd.

HFD PAR ART LID

- 01 17 07 Werkplan Vrijgekomen materialen**
01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Alle vrijgekomen materialen
- 01 18 Bescherming te handhaven vegetatie en verhardingen**
- 01 18 01 Meldplicht schade**
01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
50 Binnen de kroonprojectie van bomen en in beplantingen mogen, tenzij anders bepaald, geen materialen worden opgeslagen, geen materieel staan of rijden, objecten worden geplaatst of afval worden gestort m.u.v. verharde oppervlakken.
51 De randvoorwaarden vermeld op de bomenposter "Werken rond bomen" van het Norminstituut Bomen is van toepassing en dient op de bouwlocatie aanwezig te zijn.
- 01 18 05 Schadevergoeding bomen**
01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard, zijn taxatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 01 18 06 Schadevergoeding houtige vegetatie, niet zijnde bomen**
01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard, bedraagt het schadebedrag bij:
a. herstelbare schade: € 20 per m2 vegetatie, met een minimum van € 200 per gebeurtenis;
b. onherstelbare schade: € 40 per m2 vegetatie, met een minimum van € 400 per gebeurtenis.
- 01 18 07 Schadevergoeding gras**
01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.07 lid 02 van de Standaard, bedraagt het schadebedrag bij:
a. herstelbare schade: € 10 per m2 vegetatie, met een minimum van € 200 per gebeurtenis;
b. onherstelbare schade: € 20 per m2 vegetatie, met een minimum van € 400 per gebeurtenis.
- 01 18 08 Schadevergoeding (half)verharding**
01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 25 per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakken die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 200 per m2. Deze schade wordt door de opdrachtgever hersteld.
03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.
- 01 18 09 Overige schades**
01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor het herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 01 19 Arbeidsomstandigheden**
- 01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase (V&G-coördinator)**
01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 01 21 RAW-raamovereenkomst**
- 01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst**
01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de ontleiding van de inschrijvingsom vermelde percentage voor 'korting' WEL van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

HFD PAR ART LID

- 01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie**
 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-overeenkomst voor een totaalbedrag van ca. € 350.000,- per jaar, exclusief omzetbelasting, aan deelopdrachten zal worden verstrekt.

 Het plafondbedrag aan deelopdrachten voor de maximale looptijd van het contract is € 2.000.000,- (excl. omzetbelasting).
- 01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid**
 01 De uit de inschrijving te herleiden eenheidsprijzen worden jaarlijks geïndexeerd conform de ROVA-index.
- 01 23 Communicatie**
- 01 23 50 Bouwvergaderingen**
 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV.
 02 De directie belegt één keer per vier weken na het verstrekken van een deelopdracht een bouwvergadering. Van deze bouwvergaderingen worden door de aannemer notulen gemaakt die binnen 5 werkdagen na de betreffende vergadering digitaal ter goedkeuring worden toegezonden.
- 01 23 51 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken**
 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt, dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.
- 01 23 52 Informatieverstrekking aan bewoners**
 01 De aannemer dient de bewoners die nabij de uit te voeren werkzaamheden wonen afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. Tevens dient de aannemer met de bewoners af te stemmen wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en of andere voertuigen en materieel moeten zijn. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.
 02 Bij schriftelijke communicatie dient de aannemer gebruik te maken van het standaardbrief format van ROVA.
 03 De wijze waarop het in lid 01 en 02 gestelde wordt gecommuniceerd dient vooraf ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.
- 01 26 Inzet personen in het kader van social return (SROI)**
- 01 26 50 Social-returnverplichting**
 01 De aannemer dient ten minste 5% van de opdrachtwaarde exclusief btw in te zetten ten behoeve van social return.
 02 Voor de invulling van de social-returnverplichting wordt verwezen naar de bijlagen.
 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.
- 01 26 51 Korting**
 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingsom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.
- 01 50 Kortingen**
- 01 50 01 Kortingen**
 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen en/of kwaliteitseisen conform Handboek Bomen bedraagt de korting € 500 per boom met een maximum van € 2.500 per dag.
 02 Kortingen als bedoeld onder lid 01 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.
- 01 51 Werkgebied en overlast omwonenden**

HFD PAR ART LID

01 51 03

Geluidsniveau

- 01 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) veroorzaakt door activiteiten vanwege het werk mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en - voor zover binnen een afstand van 50 meter van de werkgrens geen geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen - op enig punt op een afstand van 50 meter van de werkgrens niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de uren tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 45 dB(A) in de uren tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 40 dB(A) in de uren tussen 23:00 en 07:00 uur.

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door activiteiten vanwege het werk, mag ter plaatse van de in het voorgaande voorschrift genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23:00 en 07:00 uur;

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

- 02 Voor zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.

01 51 04

Werktijden

- 01 Er mogen, tenzij in het bestek anders is bepaald, op werkdagen tussen 19.00 uur en 07.00 uur en op zaterdag alsmede zon- en feestdagen geen werkzaamheden worden verricht zonder toestemming van de directie.

01 52

Werknemers en materieel

01 52 01

Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen. In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 03 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 05 De medewerkers dienen in het bezit te zijn van de certificaten/diploma's zoals omschreven in deel 1, paragraaf 09 van deze overeenkomst.
- 06 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 07 De opdrachtgever hecht er waarde aan dat er zoveel mogelijk met een vaste ploeg wordt gewerkt.

01 52 03

Calamiteiten

- 01 Na melding van de directie en/of toezichthouder dient de aannemer binnen 90 minuten na melding, met het juiste materieel, op de aangegeven locatie aanwezig te zijn om de opgedragen werkzaamheden uit te voeren.
- 02 Uren besteed aan een calamiteit worden verrekend conform de ingeschreven eenheidsprijs bij het ter beschikking stellen van werknemer en materieel.
- | | |
|--|------|
| Tijdens reguliere werktijden (van 07.00 tot 19.00 uur) | 100% |
| Tijdens avonduren (van 19.00 tot 24.00 uur) | 125% |
| Tijdens nacht (van 24.00 tot 07.00 uur), weekend en feestdagen | 150% |
- 03 Indien de aannemer de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval een korting worden toegepast van € 500. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 51 Aziatische duizendknoop, grondwerk

- 01 Geen grond ontgraven of verwerken bij groeilocaties van Aziatische duizendknoop binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Grondwerkzaamheden zijn alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Als sprake is van grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop maakt de aannemer voor uitvoering van de werkzaamheden een Plan van Aanpak voor de ontgraving en nazorg overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl en dient deze ter acceptatie in bij de directie.
- 04 Grondwerkzaamheden in of bij een groeilocaties en het leveren van grond uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 05 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 03 Informatie-overdracht

51 03 01 Aziatische duizendknoop

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
 Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 5 Bomen

51 52 Eisen en uitvoering, Bomen

51 52 09 Snoeien bovengronds algemeen

- 06 Bij alle bomen die gesnoeid, gekandelaberd of op een andere manier onderhouden worden dient (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het wegnemen van alle houtige vegetatie binnen 1 meter rondom de stamvoet te zijn inbegrepen. Dit betreft het verwijderen van stamschot (waterlot) dat zich (opnieuw) heeft ontwikkeld op het (reeds) takvrije stamstuk vanaf het maaiveld (inclusief stamvoet en bovengrondse wortelaanlopen/voetlot) tot aan de onderste gesteltak van de kroon (actuele opkroonhoogte).
 Voor het verwijderen van waterlot en voetlot geldt net als bij het snoeien dat de takken of twijgen individueel moeten worden afgeknipt of afgezaagd zonder beschadiging van het stam- of schorsweefsel en zonder de vorming van kapstokken.

HFD PAR ART LID

- 51 52 50 Opleiding boomverzorger**
- 01 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Treeworker certificaat, zoals wordt afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council en erkend door de Stichting Groenkeur.
Dit geldt niet voor de medewerkers die takken uitslepen, versnipperen en/of afvoeren en voor het snoeien van stam- en wortelopschot, het snoeien van lei- en dakbomen en het knotten van bomen. Wel dienen deze medewerkers hierin vakbekwaam te zijn. De opdrachtgever wenst een ETT-er als leidinggevende voor de ETW-ers en het overige snoeipersoneel.
- 02 De medewerkers dienen in het bezit te zijn van de certificaten/diploma's zoals omschreven in deel 1, paragraaf 09 van deze overeenkomst.
- 03 De betrokken medewerkers op het werk zullen de vereiste certificaten/diploma's, zoals omschreven in lid 01 en 02, op verzoek van de directie direct tonen.
- 04 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, zoals omschreven in lid 01 en/of 02, wordt een korting opgelegd van € 500 per dag per medewerker. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 51 52 52 Insporingsdiepte van materieel**
- 01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 20 mm bedragen in gras.
- 51 52 53 Inzet hoogwerkers**
- 01 Van de aannemer wordt verwacht dat de in te zetten hoogwerker wordt aangepast aan de situatie. Indien er in overleg met of op verzoek van de directie wordt bepaald dat er een rupshoogwerker ingezet moet worden op specifieke locaties dan wordt de meerprijs van de rupshoogwerker verrekend. De meerprijs wordt gezien als het verschil tussen een 'standaard' hoogwerker (bestekspost 821260) en een rupshoogwerker (bestekspost 821270).
De inzet van andere type hoogwerkers dient in de prijs per eenheid bij de besteksposten te zijn inbegrepen.
- 51 53 Informatieoverdracht, Bomen**
- 51 53 50 Algemeen**
- 01 Indien bij de uitvoering van werkzaamheden probleembomen worden waargenomen op nog niet (eerder) geregistreerde locaties, stelt de aannemer onverwijld de directie hiervan in kennis.
- 51 53 51 Ziektecontrole algemeen**
- 01 De aannemer houdt zich aan de meldplicht voor schadelijke organismen, vastgelegd in de Plantenziektenwet en het Besluit bestrijding schadelijke organismen. Dit betekent dat, bij redelijk vermoeden van de aanwezigheid van een schadelijk organisme, hiervan melding moet worden gemaakt bij de Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit (NVWA). Vervolgens dient direct contact met de opdrachtgever te worden opgenomen om de stappen en gevolgen te bespreken.
- 51 53 52 Revisie-gegevens**
- 01 De aannemer draagt zorg voor het digitaal administreren van de uitgevoerde werkzaamheden in het gemeentelijk beheersysteem GIS.
- 02 Een bestand waarin de gegevens verwerkt dienen te worden, wordt digitaal ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. De aannemer dient zelf voor de benodigde hardware te zorgen, inclusief een goed werkende internetverbinding.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 12 Eisen en uitvoeringen, Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 12 01 Algemeen

- 50 Bij het afkruisen van de permanente bewegwijzering dienen de oorspronkelijke opschriften herkenbaar te blijven.
- 51 In aanvulling op het bepaalde in artikel 62.12.01 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat: De verkeersmaatregelen tevens dienen te zijn afgestemd met de eisen van:
- a. de politie;
 - b. de wegbeheerder(s).
- Indien een deel van de maatregelen, waaronder tevens begrepen omleidingsroutes, betrekking hebben op auto(snel)wegen, dient tevens te worden afgestemd met de betrokken afdeling(en) van het Korps Landelijke Politiediensten.
- Indien een deel van de maatregelen, waaronder tevens begrepen omleidingsroutes, betrekking hebben op gelijkvloerse kruisingen met spoorwegen, dient tevens te worden afgestemd met de afd. Spoorwegpolitie van het Korps Landelijke Politiediensten en de regiovertegenwoordiger van ProRail.
- 52 Ten behoeve van de fasering en/of uit te voeren werkzaamheden dienen de daartoe benodigde verkeersmaatregelen (inclusief eventuele omleidingsroutes) ten minste vier weken voor toepassing te worden ingediend ter goedkeuring door de directie.
- 53 Het is de aannemer niet toegestaan de getroffen verkeersmaatregelen langer dan strikt noodzakelijk te handhaven.
- 54 De aannemer dient de benodigde ontheffingen ten minste 1 week vooraf aan te geven bij de directie.
- 55 Binnen een week na verstrijken geldigheidsduur dienen de ontheffingen en vrijstellingen waarmee ontheffing wordt verleend van artikelen van het Wegenverkeersreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens bij de directie te worden ingeleverd. Bij niet tijdig inleveren zal door de directie een korting van EUR 500,00 worden opgelegd.

62 12 51 Eisen aan de verkeersmaatregelen

- 01 Onverminderd de eisen gesteld in artikel 62.12.01 resp. 62.13.01 van dit bestek respectievelijk de Standaard geldt het gestelde in navolgende leden 02 t/m 04:
- 02 Tenzij de aard van de werkzaamheden zich daartegen uitdrukkelijk verzet, dient de aannemer ervoor zorg te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 03 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
- Indien een tijdelijke onbereikbaarheid niet voorkomen kan worden, treedt de aannemer tijdig in overleg met de betrokkenen en legt de gemaakte afspraken vast. Een afschrift hiervan verstrekt hij hiervan aan de directie.
- 04 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat omliggende woningen voor langzaam verkeer (voetgangers en fietsverkeer) altijd bereikbaar blijven. De aannemer stelt daartoe loopschotten, e.d. tijdelijk beschikbaar, brengt deze aan, onderhoudt deze, en verwijdt deze na afloop.

62 13 Informatieoverdracht, Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 13 01 Algemeen

- 03 In afwijking van artikel 62.13.01 lid 03 van de de Standaard moet de aannemer, in overleg met de directie, de hulpdiensten, de belanghebbenden en omwonenden langs de wegen en straten waar werkzaamheden en/of afsluitingen gaan plaats vinden minimaal 2 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk op de hoogte brengen.

62 14 Risicoverdeling en garanties, Tijdelijke verkeersmaatregelen

HFD PAR ART LID

62 14 50 Algemeen

- 01 Indien de aannemer zorg moet dragen voor het onderhoud van de voorzieningen als bedoeld in par. 30 lid 1 van de U.A.V. , is het navolgende van toepassing:
- a. de aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de aangebrachte voorzieningen, ook buiten werktijd;
 - b. de aannemer draagt zorg voor het zo spoedig mogelijk, ook buiten werktijd, herstellen, vervangen, herplaatsen c.q. terugzetten van de aangebrachte voorzieningen;
 - c. ten behoeve van de werkzaamheden als bedoeld onder b, verstrekt de aannemer aan de directie naam en adres van een of meerdere werknemers, belast met de uitvoering van de werkzaamheden.
- 02 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen voordat de nodige verkeersvoorzieningen zijn getroffen en goedkeuring is verkregen door betrokken instanties.
- 03 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's e.d. zijn voor rekening van de aannemer.

62 15 Bijbehorende verplichtingen, Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 15 50 Inspecteren afzettingen en omleidingsroutes

- 01 De aannemer inspecteert dagelijks bij aanvang en bij beëindiging van zijn werkzaamheden de geplaatste bebording t.b.v. de verkeersmaatregelen als bedoeld in dit hoofdstuk. Indien dit tevens de door hem aan te brengen omleidingsroutes omvat, worden ook deze geacht dagelijks bij aanvang en beëindiging van zijn werk te worden geïnspecteerd.

62 16 Bouwstoffen, Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 16 50 Tijdelijke bebording

- 01 Alle te plaatsen borden van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de CROW-publicatiereeks 96a/96b. De borden en bebakening moeten retroreflecterend klasse II (NEN 3381) zijn en in metaal zijn uitgevoerd.
De afmetingen van de borden moeten zijn conform type I (voor wegen waar een maximum snelheid geldt van 50 km/uur of minder).
Voor wegen waarop een hogere maximum snelheid geldt dienen de afmetingen te voldoen aan type II.
- 02 De door de aannemer te maken kosten voor het plaatsen, onderhouden, verplaatsen, opnemen, aan- en afvoer en de controle - ook tijdens de weekenden en vakanties - van de tijdelijke verkeersborden, wegbebakening en afzettingen dienen te zijn begrepen in de aannemingssom.
- 03 De in lid 01 bedoelde maximum snelheid betreft de "normale" maximumsnelheid voor het betreffende wegvak, en niet de gereduceerde maximum snelheid bij "werk in uitvoering".

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Deelhoofdstuk 64.0

64 01 Flora & fauna

64 01 01 Wet natuurbescherming

- 01 Van de aannemer wordt verwacht dat hij zich conformeert aan en werkt volgens het hierbij horende Ecologisch werkprotocol.

64 01 02 Inventarisatie flora & fauna

- 01 Reeds bekende informatie met betrekking tot aanwezige flora en fauna wordt door de opdrachtgever beschikbaar gesteld aan de aannemer.
- 02 Aannemer draagt zorg voor de, voorafgaand aan de werkzaamheden, benodigde inventarisaties en het digitaal registreren hiervan.
- 03 Wanneer het fysiek afzetten van flora- en faunaplaatsen benodigd is, dient de aannemer de opdrachtgever hiervan op de hoogte te brengen. De opdrachtgever verzorgt vervolgens het fysiek afzetten, ruim voordat de werkzaamheden plaatsvinden.

Behoort bij: 2026-001

Kap en snoei Oost Gelre

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 2026-001
Kap en snoei Oost Gelre
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2026-001

Kap en snoei Oost Gelre

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Algemene en voorbereidende werkzaamheden				
01	Opstellen deelopdracht				
010010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	3,00F		
02	Verkeersmaatregelen bij WIU				
021	Tijdelijke bebording t.b.v. vooraankondiging				
021010	Toepassen vooraankondiging (hinder).	st	30,00F		
022	Verkeersmaatregelen (Vwui = 50 km/h)				
0221	<u>Dynamische afsluiting</u>				
022110	Toepassen verkeersmaatregelen, Vwui = 50 km/h.	st	10.800,00F		
0222	<u>Statische afsluiting</u>				
022210	Toepassen verkeersmaatregelen, Vwui = 50 km/h.	keer	10,00F		
023	Verkeersmaatregelen (Vwui = 30 km/h)				
0231	<u>Dynamische afsluiting</u>				
023110	Toepassen verkeersmaatregelen, Vwui = 30 km/h.	st	38.005,00F		
0232	<u>Statische afsluiting</u>				
023210	Toepassen verkeersmaatregelen, Vwui = 30 km/h.	keer	50,00F		
024	Fiets- en voetpaden				
0241	<u>Dynamische afsluiting</u>				
024110	Toepassen verkeersmaatregelen, fiets- voetpaden.	st	5.400,00F		
0242	<u>Statische afsluiting</u>				
024210	Toepassen verkeersmaatregelen, fiets- voetpaden.	keer	10,00F		
03	Maatregelen flora en fauna				
030010	Inventarisatie flora en fauna.	st	54.205,00F		
04	Maatregelen kabels en leidingen				
040010	Aanvragen en verwerken klic-melding.	st	75,00F		
040020	Graven proefsleuven.	m	50,00F		
05	Communicatie bewoners/derden				
050010	Communiceren met derden middels brief - snoei.	keer	164,00F		
06	Beschikbaar stellen device				
060010	Beschikbaar stellen device.	week	156,00F		
1	Snoei				
11	Snoei vrijuitgroeende bomen				
111	Regulier boombeeld				
1111	<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>				
111110	Onderhoudssnoei vrijuitgroeende bomen <6 m.	st	5,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
111120	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen 6-12 m.	st	5,00F		
111130	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen 12-18 m.	st	5,00F		
111140	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen 18-24 m.	st	5,00F		
111150	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen >24 m.	st	5,00F		
112	Achterstallig boombeeld				
1121	<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>				
112110	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen <6 m.	st	5,00F		
112120	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen 6-12 m.	st	5,00F		
112130	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen 12-18 m.	st	5,00F		
112140	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen 18-24 m.	st	5,00F		
112150	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen >24 m.	st	5,00F		
113	Verwaarloosd boombeeld				
1131	<u>Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld</u>				
113110	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen <6 m.	st	5,00F		
113120	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen 6-12 m.	st	5,00F		
113130	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen 12-18 m.	st	5,00F		
113140	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen 18-24 m.	st	5,00F		
113150	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen >24 m.	st	5,00F		
114	Klimbomen				
1141	<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld KLIMBOMEN</u>				
114110	Onderhoudssnoei klimbomen <12 m.	st	5,00F		
114120	Onderhoudssnoei klimbomen 12-24 m.	st	5,00F		
114130	Onderhoudssnoei klimbomen >24 m.	st	5,00F		
1142	<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld KLIMBOMEN</u>				
114210	Onderhoudssnoei klimbomen <12 m.	st	5,00F		
114220	Onderhoudssnoei klimbomen 12-24 m.	st	5,00F		
114230	Onderhoudssnoei klimbomen >24 m.	st	5,00F		
1143	<u>Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld KLIMBOMEN</u>				
114310	Onderhoudssnoei klimbomen <12 m.	st	5,00F		
114320	Onderhoudssnoei klimbomen 12-24 m.	st	5,00F		
114330	Onderhoudssnoei klimbomen >24 m.	st	5,00F		
12	Snoei niet vrijuitgroeïende bomen				
121	Regulier boombeeld				
1211	<u>Begeleidingssnoei regulier boombeeld</u>				
121110	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen <6 m.	st	880,00F		
121120	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 6-12 m.	st	1.800,00F		
121130	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 12-18 m.	st	910,00F		
121140	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 18-24 m.	st	65,00F		
121150	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen >24 m.	st	5,00F		
1212	<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>				
121210	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen <6 m.	st	135,00F		
121220	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 6-12 m.	st	690,00F		
121230	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 12-18 m.	st	3.775,00F		
121240	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 18-24 m.	st	1.810,00F		
121250	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen >24 m.	st	260,00F		
122	Achterstallig boombeeld				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1221	<u>Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld</u>				
122110	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen <6 m.	st	2.465,00F		
122120	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 6-12 m.	st	5.030,00F		
122130	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 12-18 m.	st	2.555,00F		
122140	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 18-24 m.	st	180,00F		
122150	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen >24 m.	st	5,00F		
1222	<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>				
122210	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen <6 m.	st	380,00F		
122220	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 6-12 m.	st	1.940,00F		
122230	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 12-18 m.	st	10.570,00F		
122240	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 18-24 m.	st	5.060,00F		
122250	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen >24 m.	st	720,00F		
123	Verwaarloosd boombeeld				
1231	<u>Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld</u>				
123110	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen <6 m.	st	175,00F		
123120	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 6-12 m.	st	360,00F		
123130	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 12-18 m.	st	180,00F		
123140	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 18-24 m.	st	15,00F		
123150	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende bomen >24 m.	st	5,00F		
1232	<u>Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld</u>				
123210	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen <6 m.	st	25,00F		
123220	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 6-12 m.	st	140,00F		
123230	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 12-18 m.	st	755,00F		
123240	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen 18-24 m.	st	360,00F		
123250	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen >24 m.	st	50,00F		
124	Klimbomen				
1241	<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld KLIMBOMEN</u>				
124110	Onderhoudssnoei klimbomen <12 m.	st	5,00F		
124120	Onderhoudssnoei klimbomen 12-24 m.	st	5,00F		
124130	Onderhoudssnoei klimbomen >24 m.	st	5,00F		
1242	<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld KLIMBOMEN</u>				
124210	Onderhoudssnoei klimbomen <12 m.	st	5,00F		
124220	Onderhoudssnoei klimbomen 12-24 m.	st	5,00F		
124230	Onderhoudssnoei klimbomen >24 m.	st	5,00F		
1243	<u>Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld KLIMBOMEN</u>				
124310	Onderhoudssnoei klimbomen <12 m.	st	5,00F		
124320	Onderhoudssnoei klimbomen 12-24 m.	st	5,00F		
124330	Onderhoudssnoei klimbomen >24 m.	st	5,00F		
13	Particuliere bomen				
130010	Onderhoudssnoei particuliere bomen.	st	900,00F		
2	Overige snoeiwerkzaamheden				
21	Kandelaberen				
2111	<u>Kandelaberen (tot 1/2 innemen van kroonomvang)</u>				
211110	Kandelaberen bomen <12 m.	st	5,00F		
211120	Kandelaberen bomen 12-24 m.	st	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211130	Kandelaberen bomen >24 m.	st	5,00F		
2112	<u>Kandelaberen (op oude knot)</u>				
211210	Kandelaberen bomen <12 m.	st	5,00F		
211220	Kandelaberen bomen 12-24 m.	st	5,00F		
211230	Kandelaberen bomen >24 m.	st	5,00F		
2113	<u>Kandelaren (1/2 tot 3/4 innemen van kroonomvang)</u>				
211310	Kandelaren bomen <12 m.	st	5,00F		
211320	Kandelaren bomen 12-24 m.	st	5,00F		
211330	Kandelaren bomen >24 m.	st	5,00F		
22	Op stam zetten				
2211	<u>Op stam zetten bomen</u>				
221110	Op stam zetten bomen <12 m.	st	5,00F		
221120	Op stam zetten bomen 12-24 m.	st	5,00F		
221130	Op stam zetten bomen >24 m.	st	5,00F		
23	Knotbomen				
2311	<u>Onderhoud knotbomen</u>				
231110	Knotten bomen.	st	620,00F		
24	Vormbomen				
2411	<u>Onderhoud vormbomen</u>				
241110	Knippen of scheren bomen <6 m.	st	5,00F		
241120	Knippen of scheren bomen >6 m.	st	15,00F		
241130	Onderhoud leibomen <6 m.	st	5,00F		
241140	Snoeien vormbomen, bol-, dakvorm e.d.	st	5,00F		
241150	Onderhoud leibomen incl. leiden <6 m.	st	5,00F		
25	Snoei corsoroute				
250010	Snoeien bomen t.b.v. corsoroute.	st	300,00F		
26	Wortelopschot lindes				
260010	Verwijderen wortelopschot lindes.	st	16.650,00F		
3	Verwijderen bomen				
31	Kappen bomen				
311	Kappen bomen				
3111	<u>Kappen bomen in (ruw) gras en gazon</u>				
311110	Verwijderen bomen ø <0,25 m - (ruw) gras/gazon.	st	45,00F		
311120	Verwijderen bomen ø 0,25-0,50 m - (ruw) gras/gazon.	st	85,00F		
311130	Verwijderen bomen ø 0,50-0,75 m - (ruw) gras/gazon.	st	80,00F		
311140	Verwijderen bomen ø 0,75-1,00 m - (ruw) gras/gazon.	st	70,00F		
311150	Verwijderen bomen ø 1,00-1,25 m - (ruw) gras/gazon.	st	40,00F		
311160	Verwijderen bomen ø 1,25-1,50 m - (ruw) gras/gazon.	st	40,00F		
311170	Verwijderen bomen ø >1,50 m - (ruw) gras/gazon.	st	40,00F		
3112	<u>Kappen bomen in plantsoen</u>				
311210	Verwijderen bomen ø <0,25 m - plantsoen.	st	25,00F		
311220	Verwijderen bomen ø 0,25-0,50 m - plantsoen.	st	35,00F		
311230	Verwijderen bomen ø 0,50-0,75 m - plantsoen.	st	35,00F		
311240	Verwijderen bomen ø 0,75-1,00 m - plantsoen.	st	25,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
311250	Verwijderen bomen ø 1,00-1,25 m - plantsoen.	st	15,00F		
311260	Verwijderen bomen ø 1,25-1,50 m - plantsoen.	st	10,00F		
311270	Verwijderen bomen ø >1,50 m - plantsoen.	st	10,00F		
3113	<u>Kappen bomen in (half)verharding</u>				
311310	Verwijderen bomen ø <0,25 m - (half)verharding.	st	5,00F		
311320	Verwijderen bomen ø 0,25-0,50 m - (half)verharding.	st	10,00F		
311330	Verwijderen bomen ø 0,50-0,75 m - (half)verharding.	st	10,00F		
311340	Verwijderen bomen ø 0,75-1,00 m - (half)verharding.	st	5,00F		
311350	Verwijderen bomen ø 1,00-1,25 m - (half)verharding.	st	5,00F		
311360	Verwijderen bomen ø 1,25-1,50 m - (half)verharding.	st	5,00F		
311370	Verwijderen bomen ø >1,50 m - (half)verharding.	st	5,00F		
312	Klimmend 'afbreken' bomen				
312010	Verwijderen bomen ø 0,50-0,75 m - klimmend.	st	5,00F		
312020	Verwijderen bomen ø 0,75-1,00 m - klimmend.	st	5,00F		
312030	Verwijderen bomen ø 1,00-1,25 m - klimmend.	st	5,00F		
312040	Verwijderen bomen ø 1,25-1,50 m - klimmend.	st	5,00F		
312050	Verwijderen bomen ø >1,50 m - klimmend.	st	5,00F		
32	Verwijderen stobben				
321	Geheel verwijderen stobben				
3211	<u>Geheel verwijderen stobben in gras</u>				
321110	Verwijderen stobben ø <0,25 m - gras.	st	45,00F		
321120	Verwijderen stobben ø 0,25-0,50 m - gras.	st	85,00F		
321130	Verwijderen stobben ø 0,50-0,75 m - gras.	st	80,00F		
3212	<u>Geheel verwijderen stobben in plantsoen</u>				
321210	Verwijderen stobben ø <0,25 m - plantsoen.	st	25,00F		
321220	Verwijderen stobben ø 0,25-0,50 m - plantsoen.	st	35,00F		
321230	Verwijderen stobben ø 0,50-0,75 m - plantsoen.	st	35,00F		
3213	<u>Geheel verwijderen stobben in (half)verharding</u>				
321310	Verwijderen stobben ø <0,25 m - (half)verharding.	st	5,00F		
321320	Verwijderen stobben ø 0,25-0,50 m - (half)verharding.	st	10,00F		
321330	Verwijderen stobben ø 0,50-0,75 m - (half)verharding.	st	10,00F		
322	Frezen / boren stobben				
3221	<u>Frezen / boren stobben in gras</u>				
322110	Frezen/boren stobben ø 0,75-1,00 m - gras.	st	70,00F		
322120	Frezen/boren stobben ø 1,00-1,25 m - gras.	st	40,00F		
322130	Frezen/boren stobben ø 1,25-1,50 m - gras.	st	40,00F		
322140	Frezen/boren stobben ø >1,50 m - gras.	st	40,00F		
3222	<u>Frezen / boren stobben in plantsoen</u>				
322210	Frezen/boren stobben ø 0,75-1,00 m - plantsoen.	st	25,00F		
322220	Frezen/boren stobben ø 1,00-1,25 m - plantsoen.	st	15,00F		
322230	Frezen/boren stobben ø 1,25-1,50 m - plantsoen.	st	10,00F		
322240	Frezen/boren stobben ø >1,50 m - plantsoen.	st	10,00F		
3223	<u>Frezen / boren stobben in (half)verharding</u>				
322310	Frezen/boren stobben ø 0,75-1,00 m - (half)verharding.	st	5,00F		
322320	Frezen/boren stobben ø 1,00-1,25 m - (half)verharding.	st	5,00F		
322330	Frezen/boren stobben ø 1,25-1,50 m - (half)verharding.	st	5,00F		
322340	Frezen/boren stobben ø >1,50 m - (half)verharding.	st	5,00F		
33	Overname stamhout				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3311	<u>Overname stamhout</u>				
331110	Overname stamhout, eik.	ton	150,00F		
331120	Overname stamhout, beuk.	ton	150,00F		
331130	Overname stamhout, overige soorten.	ton	950,00F		
4	Grondwerk				
41	Grondwerk				
4111	<u>Leverantie grond / zand</u>				
411110	Leveren zand in zandbed.	m3	50,00F		
411120	Leveren teelgrond.	m3	250,00F		
411130	Leveren bomenzand.	m3	50,00F		
411140	Leveren bomengrond.	m3	750,00F		
42	Inzaaien				
420010	Zaaïen ten behoeve van herstel grasmat.	m2	1.500,00F		
8	Werk van algemene aard				
81	Rijplaten				
810010	Toepassen rijplatenbaan (lengterichting rijrichting) - staal.	m	100,00F		
810020	Toepassen rijplatenbaan (lengterichting rijrichting) - kunststof.	m	100,00F		
810030	Toepassen rijplatenbaan (haaks op rijrichting) - staal.	m	100,00F		
810040	Toepassen rijplatenbaan (haaks op rijrichting) - kunststof.	m	100,00F		
82	Inzetten werknemers en materieel				
8211	<u>Inzetten werknemers</u>				
821110	Inzetten werknemer - ETW.	uur	80,00F		
821120	Inzetten werknemer - MBO 3.	uur	80,00F		
821130	Inzetten werknemer - MBO 2.	uur	80,00F		
821140	Inzetten werknemer - MBO 1.	uur	80,00F		
821150	Inzetten werknemer - verkeersregelaar.	uur	80,00F		
8212	<u>Inzetten materieel</u>				
821210	Inzetten telekraan.	uur	30,00F		
821220	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	30,00F		
821230	Inzetten vrachtauto.	uur	40,00F		
821240	Inzetten tractor.	uur	40,00F		
821250	Inzetten watertank.	uur	1.200,00F		
821260	Inzetten hoogwerker.	uur	40,00F		
821270	Inzetten hoogwerker (rups).	uur	40,00F		
8213	<u>Inzetten klein materieel</u>				
821310	Inzetten kettingzaag, 400 mm, elektrisch.	uur	40,00F		
821320	Inzetten motorkettingzaag, 600 mm.	uur	40,00F		
821330	Inzetten bladblazer.	uur	40,00F		
83	Revisie en rapportage				
830010	Administreren werkzaamheden.	st	54.205,00F		
84	Calamiteiten				
840010	Reageren op calamiteit.	keer	15,00F		
85	Mobiliseren				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
850010	Mobiliseren materieel.	keer	50,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				