

<b>Deel 1. Algemeen</b>	<b>2</b>
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 OMVANG OPDRACHT	3
<b>Deel 2.1. Algemene gegevens</b>	<b>4</b>
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 BIJLAGEN	5
<b>Deel 2.2. Nadere beschrijving</b>	<b>6</b>
1 SNOEIEN BOMEN	8
10 BEGELEIDINGSSNOEI	8
1010 Regulier boombeeld	8
1011 Achterstallig boombeeld	8
1012 Verwaarloosd boombeeld	9
11 ONDERHOUDSSNOEI	9
1101 Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeiende bomen.Inclusief verwijderen wortelopslag, waterlot en stamschot, zie ook deel 3 artikel 51.52.09.	10
1102 Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	10
12 ONDERHOUD VORMBOMEN	11
1210 Knotten knotbomen	11
1211 Specifiek onderhoud knotbomen	11
1220 Knotten gekandelaberde bomen.	12
1230 Kandelaberen bomen.	12
1240 Snoeien leibomen	13
1250 Scheren vorm, haag en leibomen 1x per jaar	13
13 SPECIFIEKE SNOEIMAATREGELEN	13
1330 Verwijderen waterlot, stamopschot, wortelopslag	13
3 WERK ALGEMENE AARD	14
30 OPNAME BOOMKENMERKEN	14
3010 Opname boomkenmerken voor snoeien	14
3011 Uitvoeren boomveiligheidscontrole na snoei	14
3012 Afstemming ETW's en ETT's	14
5 WET NATUURBESCHERMING	15
50 INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA	15
5010 Inventariseren flora en fauna verkennend per jaar	15
5020 Inventariseren flora en fauna soortspecifiek per jaar	15
51 MARKEREN FLORA EN FAUNA	15
5110 Markeren flora- en faunaplaatsen	15
6 OPSTELLEN PLANNEN BIJ DEELOPDRACHT	15
60 OPSTELLEN GEDETAILLEERD WERKPLAN	15
61 OPSTELLEN VERKEERSPLAN	15
7 INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	16
71 INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	16
7110 Inzetten werknemers	16
7120 Inzetten bomenploeg	16
7140 Inzetten materieel	16
8 VERKEERSMAATREGELEN	17
80 VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK	17
8011 Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg	17
81 VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK	18
8110 Toepassen verkeersmaatregelen bij statisch werk	18
82 VERKEERSREGELAAR	18
8210 Bevoegde verkeersregelaars	18
<b>Deel 3. Bepalingen</b>	<b>20</b>
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	21

01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	21
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	21
01 08	BIJDRAGEN	21
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	21
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	21
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	22
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	22
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	22
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	22
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	23
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	23
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	23
01 23	COMMUNICATIE	23
01 25	VAKOPLEIDING	23
01 30	WETGEVING	24
10	WERK ALGEMENE AARD	24
10 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	24
51	GROENVOORZIENINGEN	25
51 51	BEGRIPPEN ONDERHOUD BOMEN	25
51 52	EISEN EN UITVOERING ONDERHOUD BOMEN	25
51 53	INFORMATIE-OVERDRACHT	25
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING	25
62 11	BEGRIPPEN	25
62 12	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	26
62 13	INFORMATIEOVERDRACHT	26
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	26
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	26
64	WET NATUURBESCHERMING (FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN)	27
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	27

**RAW RAAMOVEREENKOMST BOOMONDERHOUD GEMEENTE BEEKDAELEN**

Gemeente Beekdaelen

Bezoekadres : Deweverplein 1  
: 6361 BZ NuthPostadres : Postbus 22000  
: 6360 AA Nuth

E-mail : v.paulissen@beekdaelen.nl

Website : www.beekdaelen.nl

RAW Raamovereenkomst Boomonderhoud gemeente Beekdaelen

Besteksnummer: BDN-BMN26/27 Onderhoud

Versie: definitief

Datum: november 2025

Het werk vangt aan op 23 februari 2026 en loopt door tot en met 31 december 2027, met de optie om te verlengen van 1 keer 1 jaar.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Snoeien van bomen.
- b. Het verwerken van vrijgekomen materialen
- c. Digitaal muteren en vastleggen van actuele boomgegevens.
- d. Het treffen van verkeersmaatregelen
- e. Activiteiten in het kader van de Wet natuurbescherming.

1. ALGEMEEN

**01 OPDRACHTGEVER**

College van Burgemeester en wethouders van de Gemeente Beekdaelen

Bezoekadres : Deweverplein 1  
: 6361 BZ Nuth  
Postadres : Postbus 22000  
: 6360 AA Nuth  
Website : [www.beekdaelen.nl](http://www.beekdaelen.nl)

**02 DIRECTIE**

De directie wordt gevoerd door dhr. Paulissen van de gemeente Beekdaelen en/of door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

**03 LOCATIE**

De locatie van het werk valt binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Beekdaelen.

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Snoeien van bomen.
- b. Het verwerken van vrijgekomen materialen
- c. Digitaal muteren en vastleggen van actuele boomgegevens.
- d. Het treffen van verkeersmaatregelen
- e. Activiteiten in het kader van de Wet natuurbescherming.

**05 TIJDSBEPALING**

Het werk vangt aan op 23 februari 2026 en loopt door tot en met 31 december 2027, met de optie om te verlengen van 1 keer 1 jaar.

**06 ONDERHOUDSTERMIJN**

Niet van toepassing.

**07 OMVANG OPDRACHT**

De directie streeft ernaar om deelopdrachten zoveel mogelijk aaneengelsoten en zo groot mogelijk te maken. Gestreefd wordt naar een snoeyencyclus met een verdeling naar drie onderhoudsclusters. Hierbij wordt circa eenderde deel per jaar gesnoeid. Risicobomen op zorglocaties zoals sportvelden en begraafplaatsen kunnen als aanvulling worden opgenomen.

Werkzaamheden aan vormbomen in een deelopdracht zijn altijd verspreid door de gemeente.

Werkzaamheden kunnen deels uitbesteed worden aan eigen dienst van de gemeente Beekdaelen.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

**01 TEKENINGEN**

Het totale areaal wordt inzichtelijk gemaakt met shapefiles met bijbehorende .csv bestanden.

Per deelopdracht wordt een shapefile beschikbaar samengesteld. Hiermee kan de aannemer zelf de bestekstekeningen samenstellen en indien nodig uitprinten.

De opdrachtgever stelt na het startoverleg een inlogcode voor iAsset beschikbaar om mutaties te kunnen doorvoeren.

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

Niet van toepassing

**03 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 V-&G-plan (voorbeeld)
- Bijlage 2 Takvrije zones van niet vrijuitgroeïende bomen

## **2.2. NADERE BESCHRIJVING**



**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

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

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

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

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

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

**03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

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

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

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							<b>SNOEIEN BOMEN</b>			
10							<b>BEGELEIDINGSSNOEI</b> Inclusief verwijderen wortelopslag, stamschot en waterlot, zie ook deel 3 artikel 51.52.09.			
1010							<u>Regulier boombeeld</u>			
101010	515511						Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei bomen met regulier boombeeld Boomhoogteklasse: tot 6 m ..... Eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	850,00 F	
		1								
		2								
			2							
101020	515511						Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei bomen met regulier boombeeld Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m Eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.250,00 F	
		9								
		2								
			2							
101030	515511						Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei bomen met regulier boombeeld Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m Eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	400,00 F	
		9								
		2								
			2							
101040	515511						Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei bomen met regulier boombeeld Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00 F	
		6								
		2								
			2							
101050	515511						Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei bomen met regulier boombeeld Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00 F	
		7								
		2								
			2							
1011							<u>Achterstallig boombeeld</u>			
101110	515511						Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei bomen met achterstallig boombeeld Boomhoogteklasse: tot 6 m ..... Eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	200,00 F	
		1								
		2								
			2							
101120	515511						Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei bomen met achterstallig boombeeld Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m Eindbeeld zie bijlage: 3 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.650,00 F	
		9								
		2								
			2							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
101130	515511						Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei bomen met achterstallig boombeeld Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m Eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	900,00	F
		9								
		2								
				2						
						6				
101140	515511						Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei bomen met achterstallig boombeeld Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Eindbeeld zie bijlage: 3 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	45,00	F
		6								
		2								
				2						
						6				
101150	515511						Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei bomen met achterstallig boombeeld Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
		7								
		2								
				2						
						6				
1012							<u>Verwaarloosd boombeeld</u>			
101210	515511						Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei bomen met verwaarloosd boombeeld Boomhoogteklasse: tot 6 m ..... Eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	100,00	F
		1								
		2								
				2						
						6				
101220	515511						Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei bomen met verwaarloosd boombeeld Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m Eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	150,00	F
		9								
		2								
				2						
						6				
101230	515511						Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei bomen met verwaarloosd boombeeld Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m Eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	75,00	F
		9								
		2								
				2						
						6				
101240	515511						Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei bomen met verwaarloosd boombeeld Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25,00	F
		6								
		2								
				2						
						6				
101250	515511						Begeleidingssnoei. Betreft begeleidingssnoei bomen met verwaarloosd boombeeld Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
		7								
		2								
				2						
						6				
11							<b>ONDERHOUDSSNOEI</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
1101							Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeende bomen. <u>Inclusief verwijderen wortelopslag, waterlot en stamschot, zie ook deel 3 artikel 51.52.09.</u>			
110110	515521						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeende bomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	150,00 F	
			1							
				2						
					2					
						6				
110120	515521						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeende bomen. Boomhoogteklasse 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.000,00 F	
			9							
				2						
					2					
						6				
110130	515521						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeende bomen. Boomhoogteklasse 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	7.500,00 F	
			9							
				2						
					2					
						6				
110140	515521						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeende bomen. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.500,00 F	
			6							
				2						
					2					
						6				
110150	515521						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeende bomen. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	75,00 F	
			7							
				2						
					2					
						6				
1102							<u>Onderhoudssnoei vrijuitgroeende bomen.</u> Inclusief verwijderen wortelopslag en waterlot, zie ook deel 3 artikel 51.52.09			
110210	515521						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei vrijuitgroeende bomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	100,00 F	
			1							
				2						
					2					
						6				
110220	515521						Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei vrijuitgroeende bomen. Boomhoogteklasse 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	400,00 F	
			9							
				2						
					2					
						6				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
110230	515521		9				Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.250,00	F
110240	515521		6				Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
110250	515521		7				Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: onderhoudssnoei vrijuitgroeierende bomen. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld zie bijlage: 2 Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
12							<b>ONDERHOUD VORMBOMEN</b>			
1210							<u>Knotten knotbomen</u> Inclusief verwijderen wortelopslag en waterlot, zie ook deel 3 artikel 51.52.09.			
121010	515534		1				Knotten vormbomen. Betreft: knotten van knotbomen Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	225,00	F
121030	515534		9				Knotten vormbomen. Betreft: knotten van knotbomen Boomhoogteklasse: 6 tot circa 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Betreft: knotten 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	150,00	F
1211							<u>Specifiek onderhoud knotbomen</u> Betreft het verwijderen van met name takken in de takvrije zone en overige probleemtakken			
121110	515534		1				Knotten vormbomen. Betreft het knotten van knotbomen van circa eenderde van twijgen en takken staand op en rond de knot van bomen die in het verleden geknot zijn. Na knotten mogen geen probleemtakken meer aanwezig zijn. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
121120	515534							Knotten vormbomen. Betreft het knotten van knotbomen van circa eenderde van twijgen en takken staand op en rond de knot van bomen die in het verleden geknot zijn. Na knotten mogen geen probleemtakken meer aanwezig zijn. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Betreft: knotten	st	30,00	F
		9									
			2								
				1							
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
1220								<u>Knotten gekandelaberde bomen.</u> Betreft bomen die in het verleden gekandelaberd zijn. Inclusief verwijderen wortelopslag en waterlot, zie ook deel 3 artikel 51.52.09.			
122010	515534							Knotten vormbomen. Betreft het knotten van bomen die in het verleden gekandelaberd zijn. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten	st	150,00	F
		1									
			4								
				1							
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
122020	515534							Knotten vormbomen. Betreft het knotten van bomen die in het verleden gekandelaberd zijn. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten	st	300,00	F
		9									
			4								
				1							
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
122030	515534							Knotten vormbomen. Betreft het knotten van bomen die in het verleden gekandelaberd zijn. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten	st	90,00	F
		9									
			4								
				1							
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
122040	515534							Knotten vormbomen. Betreft het knotten van bomen die in het verleden gekandelaberd zijn. Boomhoogteklasse: 18 m of hoger Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten	st	8,00	F
		9									
			4								
				1							
							6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
1230								<u>Kandelaberen bomen.</u> Betreft bomen die nooit eerder gekandelaberd zijn. Inclusief verwijderen wortelopslag en waterlot, zie ook deel 3 artikel 51.52.09.			
123010	515532							Kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Takken inkorten tot ca. 50 cm. van de takkraag	st	5,00	F
		1									
			1								
							6	Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
123020	515532		9					Kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse 6 tot 12 m Takken inkorten tot ca. 50 cm. van de takkraag 6 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben	st	5,00 F
123030	515532		9					Kandelaberen bomen. Boomghoogteklasse 12 tot 18 Takken inkorten tot ca. 50 tot ca. 150 cm. van de takkraag 6 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben	st	5,00 F
123060	515532		9					Kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse: ca. >18m. Takken inkorten tot ca. 50 tot ca. 150 cm. van de takkraag 6 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben	st	5,00 F
1240								<u>Snoeien leibomen</u> Inclusief verwijderen wortelopslag en waterlot, zie ook deel 3 artikel 51.52.09.		
124010	515536		1					Onderhoud leibomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leiden van takken inclusief snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	175,00 F
124020	515536		2					Onderhoud leibomen. Boomhoogteklasse: 6 m of hoger Leiden van takken inclusief snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	75,00 F
1250								<u>Scheren vorm, haag en leibomen 1x per jaar</u> Inclusief verwijderen wortelopslag en waterlot, zie ook deel 3 artikel 51.52.09.		
125010	515535		1					Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft het eenmaal per jaar scheren/knippen van vorm-, haag- en leibomen Boomhoogteklasse: tot 6 m Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	90,00 F
125020	515535		2					Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft het eenmaal per jaar scheren/knippen van vorm-, haag- en leibomen Boomhoogteklasse: 6 m of hoger Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar Geen vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	38,00 F
13								<b>SPECIFIEKE SNOEIMAATREGELEN</b>		
1330								<u>Verwijderen waterlot, stamopschot, wortelopslag</u>		





BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5							<b>WET NATUURBESCHERMING</b>			
50							<b>INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA</b>			
5010							<u>Inventariseren flora en fauna verkennend per jaar</u>			
501010	645001						Inventariseren flora. Inventariseren flora, verkennend. Situering door heel werkgebied. Betreft opname van circa 22.137 bomen voorafgaand aan snoeiwerkzaamheden voortvloeiend uit een deelopdracht Zie tevens artikel 64.17.02 in deel 3 van dit bestek.	keer	1,00	F
501020	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Situering door heel werkgebied. Betreft opname bij circa 22.137 bomen voorafgaand aan snoeiwerkzaamheden voortvloeiend uit een deelopdracht Zie tevens artikel 64.17.02 in deel 3 van dit bestek.	keer	1,00	F
5020							<u>Inventariseren flora en fauna soortspecifiek per jaar</u>			
502020	640103						Inventariseren fauna, soortspecifiek. Situering volgt uit verkennende fauna inventarisatie. Betreft opname bij circa 50 bomen .....	keer	1,00	F
51							<b>MARKEREN FLORA EN FAUNA</b>			
5110							<u>Markeren flora- en faunaplaatsen</u>			
511010	640501						Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Situering volgt uit verkennende en/of soortspecifieke fauna inventarisatie. Ten behoeve van: divers Middel ter keuze van de aannemer	st	400,00	F
		4					2 Met materiaal van de aannemer			
511020	645201						Markeren groeiplaats of zaadbank. Situering volgt uit verkennende en/of soortspecifieke flora inventarisatie. Middel ter keuze van de aannemer	st	25,00	F
		4					2 Met materiaal van de aannemer			
6							<b>OPSTELLEN PLANNEN BIJ DEELOPDRACHT</b>			
60							<b>OPSTELLEN GEDETAILLEERD WERKPLAN</b>			
601010	610899						Opstellen gedetailleerd werkplan bij deelopdracht Betreft het per deelopdracht opstellen van een gedetailleerd werkplan conform artikel 01.13.06, deel 3 van het bestek en paragraaf 26 van het UAV Termijn van aanlevering: binnen twee weken na het verstrekken van de deelopdracht.	keer	6,00	F
61							<b>OPSTELLEN VERKEERSPLAN</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
610010	610899						Opstellen verkeerplan bij deelopdracht Betreft het per deelopdracht opstellen van een gedetailleerd werkplan conform artikel 62.13.03, deel 3 van het bestek en artikel 62.13 uit de Standaard Termijn van aanlevering: binnen twee weken na het verstrekken van de deelopdracht.	keer	6,00	F
7							<b>INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>			
71							<b>INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>			
7110							<u>Inzetten werknemers</u>			
711010	100501						Inzetten van werknemer. Inzet medewerker voor onderhouds- en snoeiwerkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Allround boomverzorger in bezit van European Tree Worker certificaat.	uur	40,00	F
711020	100501					1	Inzetten van werknemer. Inzet medewerker voor onderhouds- en snoeiwerkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Zelfstandig beroepsbeoefenaar groen	uur	36,00	F
7120							<u>Inzetten bomenploeg</u>			
712010	100599						Inzetten bomenploeg Betreft: bomenploeg bestaande uit: - 1 European Tree Worker; - 1 medewerker grondman; (zelfstandig beroepsbeoefenaar); - incl. zelfrijdende hoogwerker ca. 20m; - incl. versnipperaar (incl. opvangbak van ca. 4m3) en capaciteit van tenminste 160 mm; - handgereedschap en klein gereedschap zoals motorkettingzagen, bladblazer, etc.	uur	40,00	F
712020	100599						Inzetten bomenploeg Betreft: bomenploeg bestaande uit: - 1 European Tree Worker; - 2 medewerkers grondmannen; waarvan minimaal 1 zelfstandig beroepsbeoefenaar; - incl. zelfrijdende hoogwerker ca. 20m; - incl. versnipperaar (incl. opvangbak van ca. 4m3) en capaciteit van tenminste 160 mm; - handgereedschap en klein gereedschap zoals motorkettingzagen, bladblazer, etc.	uur	40,00	F
7140							<u>Inzetten materieel</u>			
714010	100531						Inzetten van een mobiele versnipperaar. Versnipperaar met opvang mogelijkheid Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 160 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
						4				
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
714020	100599						Inzetten zelfrijdende hoogwerker 12m. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Werkhoogte minimaal 12m. Exclusief bediening.	uur	40,00	F
714030	100599						Inzetten zelfrijdende hoogwerker 20m. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Werkhoogte minimaal 20m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	40,00	F
714040	100516						Inzetten van een vrachtauto. T.b.v. laden en transporteren van groen(afval). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelfflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
8			3				<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>			
80			1				<b>VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK</b>			
8011				1			<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>			
801110	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 2 Met materiaal van de aannemer	dag	400,00	F
801120	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erfstoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a 2 Met materiaal van de aannemer	dag	150,00	F
801130	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b 2 Met materiaal van de aannemer	dag	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
801140	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201a	dag	40,00	F
			1				2 Met materiaal van de aannemer			
801150	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201b	dag	12,00	F
			1				2 Met materiaal van de aannemer			
81							<b>VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK</b>			
8110							<u>Toepassen verkeersmaatregelen bij statisch werk</u>			
811010	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1206 (inclusief tijdelijke VRI).	keer	20,00	F
			1				2 Met materiaal van de aannemer			
811020	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 (exclusief tijdelijke VRI).	keer	50,00	F
			1				2 Met materiaal van de aannemer			
811030	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het voetpad, waarbij het voetpad volledig wordt afgesloten. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103a/b	keer	10,00	F
			1				2 Met materiaal van de aannemer			
811040	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad volledig wordt afgesloten. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123a/b	keer	10,00	F
			1				2 Met materiaal van de aannemer			
82							<b>VERKEERSREGELAAR</b>			
8210							<u>Bevoegde verkeersregelaars</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUS HOOFD- CODE	NUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
821010	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Inzet verkeersregelaars betreft altijd twee personen, afrekening op basis van optelling van de urenbesteding van individuele medewerkers Inzet overdag Inzet duur: minimaal 4 aaneengesloten uren	uur	40,00	F
		1									
			9								

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk vastgesteld in september 2025, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de 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](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Op de te verstrekken deelopdracht(en) is in het kader van de Wet Natuurbescherming de Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 (Stadswerk en VHG, 2025) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.
- 04 Daar waar de Standaard niet in voorziet is de meeste recente versie van het Handboek Bomen van toepassing op de deelopdrachten.

**01 01 06 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INSCHRIJVINGSSTAAT**

- 06 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.01.06 lid 3 van de Standaard mogen geen negatieve bedragen opgenomen worden na het sub totaal. Eventuele opbrengsten, kortingen, et cetera dienen opgenomen te worden in de prijs per eenheid waarop deze betrekking heeft.
- 07 Inschrijvingen die niet voldoen aan het gestelde in lid 06 van dit artikel kunnen als ongeldig ter zijde worden gelegd.

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 01 ALGEMEEN**

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

**01 04 07 INDEXERING 813 LANDSCHAPSVERZORGING**

- 01 Voor de eerste twee jaar gelden de prijzen per eenheid zoals deze uit de inschrijfstaat zijn te herleiden. Ieder volgend jaar vanaf 2028 worden de prijzen per eenheid geïndexeerd op basis van de CBS-index 813 'Landschapsverzorging' (kolom landschapsverzorging). De indexering vindt eenmalig voorafgaand aan het besteksjaar plaats met behulp van de kolom jaarmutatatie van het voorgaande jaar zoals gegenereerd door het CBS. Voor meer informatie zie: <https://opendata.cbs.nl/StatLine/#/CBS/nl/dataset/85817NED/table?ts=1753096170865>"StatLine - Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport, index 2021=100

**01 08 BIJDRAGEN****01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

**01 09 KABELS EN LEIDINGEN****01 09 03 RISICOVERDELING**

- 01 In aanvulling op artikel 01.09.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer de melding over de aangetroffen kabels en leidingen tevens aan de betrokken netbeheerder(s) door te geven.

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden aan bomen uitgevoerd kunnen worden.
- 02 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- onderhoud plantsoenen;
  - onderhoud aan (weg)verhardingen;
  - onderhoud aan terreinmeubilair;
  - onderhoud watergangen;
  - onderhoud of aanleg aan (delen van) de openbare ruimte
  - bestrijding ziekten en plagen;
  - gladheidsbestrijding;
  - wegafsluitingen;

HFD PAR ART LID

- renovatiewerkzaamheden;
- evenementen.

03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

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

### **01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dienen verontreinigingen op wegen tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd.
- 02 Afvoeren vrijgekomen materialen: Vrijgekomen materialen zijn afgevoerd aan het einde van iedere werkdag en werklocaties worden aan het einde van de werkdag schoon en schadevrij opgeleverd.

### **01 12 06 TOEGANGSSLEUTELS**

- 01 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen, indien de aannemer daartoe een verzoek indient. In dit verzoek staat tevens vermeld welke hoeveelheid het betreft. Er worden geen algemene driehoeksleutels verstrekt.
- 02 Indien de aannemer de sleutels heeft verloren komen de kosten voor de nieuwe sleutel geheel voor de aannemer.

## **01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**

### **01 13 01 ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2025 verlangd.
- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke dagen het werk stil zal liggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.
- 03 Wanneer afgeweken wordt van tijdschema dient dit in overleg te geschieden. Afwijking of overschreiding leidt tot korting volgens UAV 2012 artikel 42 lid 3. De korting bedraagt € 250,00,- per dag.

### **01 13 08 WERKTIJDEN**

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 08:00 uur en 18:00.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommegaande haar besluit mededelen.
- 03 De werkzaamheden uit iedere deelopdracht dienen in een aaneengesloten periode te worden uitgevoerd.

## **01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

### **01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2025, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen die eigendom worden van de aannemer.
- 03 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van iedere werkdag afgevoerd te zijn.
- 04 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 03 van dit artikel, verbeurt hij een korting van € 250,00 voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

## **01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

### **01 18 05 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN BOMEN**

- 04 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2025 wordt voor de schadeberekening een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen aangesteld. De taxatiekosten komen bij schade geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 Te allen tijden wordt per schadegeval een minimumbedrag van €350,- in rekening gebracht bij de opdrachtnemer.
- 06 Onder een schadegeval wordt niet verstaan het toepassen van enige vorm van snoei voortvloeiend uit de resultaatsverplichtingen zoals beschreven in deel 2.2 van dit bestek.

### **01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE**

- 04 Onder kruidachtige vegetatie, als bedoeld in artikel 01.18.07 lid 01 van de Standaard 2025, wordt ook berm, gazon, recreatief grasveld en dergelijke bedoeld.

### **01 18 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR**

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal €



250,- per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstelkosten. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

## **01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**

### **01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

## **01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**

### **01 21 01 BEGRIPPEN**

- 01 De responstijd als bedoeld in artikel 01.21.01 lid 01 sub e. van de Standaard bedraagt twee weken.

## **01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

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

- 01 Een Plan van Aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2025 wordt voor de uitvoeringsfase verlangd.

## **01 23 COMMUNICATIE**

### **01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een overleg met de aannemer, omtrent de voortgang van het werk.
- 02 De aannemer kan de directie UAV verzoeken om een bouwvergadering te houden. De directie geeft op een dergelijk verzoek, binnen 1 week na de dag dat een dergelijk verzoek is binnengekomen bij de directie.
- 03 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01 en/of 02. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.

## **01 25 VAKOPLEIDING**

### **01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 02 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA-B) te beschikken.
- 03 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

### **01 25 03 EISEN OPLEIDING BOOMVERZORGING**

- 01 De snoeiwerkzaamheden aan bomen dienen te worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat of door personen die aantoonbaar aan de opleiding tot European Tree Worker deelnemen. Deze personen dienen tijdens het uitvoeren van de snoeiwerkzaamheden onder directe begeleiding van een boomverzorgster te staan die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.
- 02 Snoeiwerkzaamheden aan knot- en leibomen dienen uitgevoerd te worden door of onder directe begeleiding van een boomverzorgster die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.
- 03 De persoon die de opname van de onderhoudskenmerken uitvoert dient in het bezit te zijn van het European Tree Worker certificaat en/of European Tree Technician certificaat en aantoonbare ervaring met het Handboek Bomen. Onder directe begeleiding van een European Tree Worker of European Tree Technician is het toegestaan om de onderhoudskenmerken en/of de boomveiligheidscontrole uit te laten voeren door personen die aantoonbaar aan de opleiding tot European Tree Worker of European Tree Technician deelnemen.
- 04 De certificaten van European Tree Worker en European Tree Technician zoals genoemd in lid 01 t/m lid 03 van dit artikel, dienen te zijn afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council.

### **01 25 05 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING**

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
  - Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
  - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
  - Niveau 1, Voorman / zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor bestendig beheer Wet natuurbescherming zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

**01 30 WETGEVING****01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT**

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstellings- vergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie,  
voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
- a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
  - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer.  
De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

**10 WERK ALGEMENE AARD****10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN****10 07 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 03 In aanvulling op artikel 10.07.01 lid 03 van de Standaard dienen kosten van hulpstukken, smeermiddelen, consignatie en dergelijke ook in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.
- 04 Voor het wegwerken van calamiteiten geldt een inconveniententoeslag op basis van bestekspostnummer 711010 en 711020:
- a. op zaterdagen 50%;
  - b. op zondagen 100%;
  - c. op feestdagen die op zaterdag of zondag vallen 100%;
  - d. tussen 22.00 uur en 06.00 uur 50%;

HFD PAR ART LID

- e. op feestdagen die op doordeweekse dagen vallen een toeslag van 100% (inclusief 5 mei);
- f. tussen 19.00 en 22.00 uur 30%.

## **51 GROENVOORZIENINGEN**

### **51 51 BEGRIPPEN ONDERHOUD BOMEN**

#### **51 51 04 SNOEIEN**

- 01 Onder waterlot wordt tevens verstaan: wortel opschot en stam(op)schot.

### **51 52 EISEN EN UITVOERING ONDERHOUD BOMEN**

#### **51 52 09 SNOEIEN BOVENGRONDS ALGEMEEN**

- 06 Wortelopslag, waterlot en stamopschot dient bij alle te snoeien, te scheren en te knotten bomen in de deelopdracht te worden verwijderd. De kosten hiervoor dienen bij de betreffende bestekposten in de prijs per eenheid verwerkt te zijn.
- 07 Wortelopslag verwijderen onder de gehele kroonprojectie.

#### **51 52 12 ONDERHOUDSSNOEI**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.52.12 van de Standaard geldt het wegnemen van probleemtakken voor de gehele boom.

#### **51 52 28 ACTUALISEREN BOOMGEGEVENS**

- 06 Indien het gegevensbestand van de bomen geactualiseerd is conform bestekspostnummer 3010, 3011 en 3012 dienen de geactualiseerde boomgegevens aan het einde van de betreffende einde deelopdracht geupload te zijn.

### **51 53 INFORMATIE-OVERDRACHT**

#### **51 53 03 EINDBEELDEN**

- 02 Voor de te hanteren takvrije zones wordt verwezen naar bijlage 2 Richtlijnen takvrije zones, deze zijn van toepassing op alle bomen.

#### **51 53 05 AFSTEMMING WERKZAAMHEDEN ETW'S EN ETT'S**

- 01 De door de aannemer in te zetten European Tree Workers voor snoeiwerkzaamheden aan bomen en de in te zetten European Tree Worker(s) en/of European Tree Technician(s) voor de uitvoering van de actualisaties dienen te beschikken over het certificaat 'Boomverzorgers gemeente Beekdaelen'. Voor het behalen van dit certificaat wordt een praktijkdag georganiseerd. Eventuele punten voor de ETW/ETT die hieruit voortvloeien moet de aannemer zelf doorgeven aan EAC/groenregister.
- 02 Een praktijkdag (8 uur) zoals genoemd in lid 01 van dit artikel vindt plaats volgens bestekspostnummer 301210 voor aanvang van de actualisaties en de snoeiwerkzaamheden aan bomen.
- 03 De locaties van de te snoeien bomen tijdens de praktijkdag (en eventuele vervolg praktijkdagen) worden bepaald door de directie.
- 04 Personen die deelnemen aan de praktijkdag en deze naar tevredenheid van de opdrachtgever afronden, ontvangen het certificaat 'Boomverzorgers gemeente Beekdaelen'. Dit certificaat dient tijdens de werkzaamheden volgens dit bestek te allen tijde getoond te kunnen worden.
- 05 Indien tijdens controle door de opdrachtgever blijkt dat snoei- of actualisatiewerkzaamheden worden uitgevoerd door medewerkers die niet beschikken over het certificaat 'Boomverzorgers gemeente Beekdaelen', worden de werkzaamheden stil gelegd en de betreffende medewerker van het werk gestuurd.
- 06 Indien de aannemer snoeiwerkzaamheden aan bomen uit wil laten voeren door een European Tree Worker of actualisaties door een European Tree Worker en/of European Tree Technician die de praktijkdag niet heeft bijgewoond, dient deze persoon vóór de werkzaamheden opgeleid te worden volgens bestekspostnummer 301210 en artikel 51.53.05 in deel 3 van dit bestek.
- 07 De kosten voor een eventuele tweede praktijkdag en/of eventuele vervolg praktijkdagen komen, inclusief de kosten voor de inzet van de opdrachtgever (welke € 1.800,- per praktijkdag bedraagt), geheel voor rekening van de aannemer.
- 08 Bomen die tijdens de praktijkdag(en) worden gesnoeid en/of geactualiseerd, komen niet in aanmerking voor verrekening op een andere bestekspost.

## **62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING**

### **62 11 BEGRIPPEN**

#### **62 11 01 TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 In afwijking van lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van verkeersmaatregelen.

HFD PAR ART LID

**62 12 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 12 04 ALGEMEEN**

- 01 De borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse II of hoger.

**62 12 05 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN**

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen en busroutes in de gemeente Beekdaelen waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.

**62 13 INFORMATIEOVERDRACHT****62 13 02 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING**

- 04 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop de deelopdracht is verstrekt, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 07 De data en aantallen genoemd in het goedgekeurde verkeers- en gedetailleerde werkplan zijn bindend.

**62 13 03 ALGEMEEN**

- 07 De spitsstijden zijn:
- 's morgens tussen 7.00 uur en 9.00 uur;
  - 's avonds tussen 16.00 uur en 18.00 uur.
- 08 De ontsluitingswegen in de gemeente Beekdaelen zijn:
- Bekerbaan
  - Torenstraat
  - Klein Haasdal
  - Hoofdstraat
  - Hulsbergerweg
  - Hellebroekerweg
  - Stationstraat
  - Dorpsstraat
  - Kerkweg
  - Geleenstraat
  - Oirsbekerweg
  - Grachtstraat
  - Bellenkampweg
  - Hommelter Allee
  - Allée
  - Houtstraat
  - Steenweg
  - Douve
  - Wiegelraderweg
  - Etzenraderweg
  - Jabeekerstraat
  - Ter Hallen
  - Brunssummerstraat
  - Putbergstraat
  - A Ge Water
  - Kloosterlaan

**62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN****62 14 01 ALGEMEEN**

- 03 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van €250,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van €250,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. De data en aantallen genoemd in het goedgekeurde verkeers- en gedetailleerde werkplan zijn bindend.

**62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN****62 17 01 ALGEMEEN**

- 01 'Locatie' zoals genoemd in artikel 62.17.01. lid 01 van de Standaard betreft de gemeente Beekdaelen.

HFD PAR ART LID

64

WET NATUURBESCHERMING (FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN)

64 17

MEET- EN VERREKENMETHODEN

64 17 02

VERREKENING

01 De kosten voortkomend uit het gebruik van de gedragscode Bestendig beheer wordt naar rato verrekend aan de hand van de prijs per boom welke is te herleiden door het delen van de prijs eenheid van besteksposten 501010 en 501020 door het aantal bomen als vermeld in betreffende bestekspost.

Behoort bij: BDN-BMN26/27 Onderhoud

RO Boomonderhoud Beekdaelen

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: BDN-BMN26/27 Onderhoud

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

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

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

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

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

B)

(handtekening)

C)

(naam)  
(functie)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: BDN-BMN26/27 Onderhoud

RO Boomonderhoud Beekdaelen

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)  
gevestigd te:

B)  
gevestigd te:

C)  
gevestigd te:

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



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>SNOEIEN BOMEN</b>				
10	<b>BEGELEIDINGSSNOEI</b>				
1010	<u>Regulier boombeeld</u>				
101010	Begeleidingssnoei regulier boombeeld 0-6 m.	st	850,00	F	
101020	Begeleidingssnoei regulier boombeeld 6-12 m.	st	2.250,00	F	
101030	Begeleidingssnoei regulier boombeeld 12-18 m.	st	400,00	F	
101040	Begeleidingssnoei regulier boombeeld 18-24 m.	st	50,00	F	
101050	Begeleidingssnoei regulier boombeeld > 24 m.	st	20,00	F	
1011	<u>Achterstallig boombeeld</u>				
101110	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 0-6 m.	st	200,00	F	
101120	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 6-12 m.	st	1.650,00	F	
101130	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 12-18 m.	st	900,00	F	
101140	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 18-24 m.	st	45,00	F	
101150	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld > 24 m.	st	20,00	F	
1012	<u>Verwaarloosd boombeeld</u>				
101210	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 0-6 m.	st	100,00	F	
101220	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 6-12 m.	st	150,00	F	
101230	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 12-18 m.	st	75,00	F	
101240	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 18-24 m.	st	25,00	F	
101250	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld > 24 m.	st	10,00	F	
11	<b>ONDERHOUDSSNOEI</b>				
1101	<u>Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeierende bomen.Inclusief verwijderen wortelopslag, waterlot en stamscho</u>				
110110	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld tot 6 m	st	150,00	F	
110120	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 6-12 m	st	2.000,00	F	
110130	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 12-18 m	st	7.500,00	F	
110140	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 18-24 m	st	2.500,00	F	
110150	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld >24 m	st	75,00	F	
1102	<u>Onderhoudssnoei vrijuitgroeierende bomen.</u>				
110210	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld <6 m	st	100,00	F	
110220	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 6-12 m	st	400,00	F	
110230	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 12-18 m.	st	1.250,00	F	
110240	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 18-24 m.	st	50,00	F	
110250	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld >24 m	st	10,00	F	
12	<b>ONDERHOUD VORMBOMEN</b>				
1210	<u>Knotten knotbomen</u>				
121010	Onderhoud knotbomen tot 6 m.	st	225,00	F	
121030	Onderhoud knotbomen 6-12 m.	st	150,00	F	
1211	<u>Specifiek onderhoud knotbomen</u>				
121110	Specifiek onderhoud knotbomen tot 6 m.	st	30,00	F	
121120	Specifiek onderhoud knotbomen 6-12 m.	st	30,00	F	
1220	<u>Knotten gekandelaberde bomen.</u>				
122010	Knotten gekandelaberde bomen tot 6 m.	st	150,00	F	
122020	Knotten gekandelaberde bomen 6-12 m.	st	300,00	F	
122030	Knotten gekandelaberde bomen 12-18 m.	st	90,00	F	
122040	Knottengekandelaberde bomen >18 m.	st	8,00	F	
1230	<u>Kandelaberen bomen.</u>				
123010	Kandelaberen bomen, <6m.	st	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
123020	Kandelaberen bomen, 6 tot 12 m.	st	5,00	F	
123030	Kandelaberen bomen, 12 tot 18m.	st	5,00	F	
123060	Kandelaberen bomen, >18m.	st	5,00	F	
1240	<u>Snoeien leibomen</u>				
124010	Onderhoud leibomen tot 6 m.	st	175,00	F	
124020	Onderhoud leibomen hoger dan 6 m.	st	75,00	F	
1250	<u>Scheren vorm, haag en leibomen 1x per jaar</u>				
125010	Onderhoud geknipte of geschoren bomen tot 6 m.	st	90,00	F	
125020	Onderhoud geknipte of geschoren bomen >6 m.	st	38,00	F	
13	<b>SPECIFIEKE SNOEIMAATREGELEN</b>				
1330	<u>Verwijderen waterlot, stamopschot, wortelopslag</u>				
133010	Verwijderen waterlot, stamopschot, wortelopslag bomen	st	2.000,00	F	
3	<b>WERK ALGEMENE AARD</b>				
30	<b>OPNAME BOOMKENMERKEN</b>				
3010	<u>Opname boomkenmerken voor snoeien</u>				
301010	Actualisatie boomgegevens voor uitvoering snoeiwerkzaamheden	st	22.137,00	F	
3011	<u>Uitvoeren boomveiligheidscontrole na snoei</u>				
301110	Actualisatie boomgegevens na uitvoering snoeiwerkzaamheden	st	22.137,00	F	
3012	<u>Afstemming ETW's en ETT's</u>				
301210	Praktijkdag boomverzorgers	dag	2,00	F	
5	<b>WET NATUURBESCHERMING</b>				
50	<b>INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA</b>				
5010	<u>Inventariseren flora en fauna verkennend per jaar</u>				
501010	Inventariseren flora, verkennend.	keer	1,00	F	
501020	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	1,00	F	
5020	<u>Inventariseren flora en fauna soortspecifiek per jaar</u>				
502020	Inventariseren fauna, soortspecifiek.	keer	1,00	F	
51	<b>MARKEREN FLORA EN FAUNA</b>				
5110	<u>Markeren flora- en faunaplaatsen</u>				
511010	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	400,00	F	
511020	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	25,00	F	
6	<b>OPSTELLEN PLANNEN BIJ DEELOPDRACHT</b>				
60	<b>OPSTELLEN GEDETAILLEERD WERKPLAN</b>				
601010	Opstellen gedetailleerd werkplan bij deelopdracht	keer	6,00	F	
61	<b>OPSTELLEN VERKEERSPLAN</b>				
610010	Opstellen verkeersplan bij deelopdracht	keer	6,00	F	
7	<b>INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>				
71	<b>INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7110	<u>Inzetten werknemers</u>				
711010	Inzetten werknemer ETW	uur	40,00	F	
711020	Inzetten werknemer, zelfstandig beroepsbeoefenaar	uur	36,00	F	
7120	<u>Inzetten bomenploeg</u>				
712010	Inzetten bomenploeg twee man	uur	40,00	F	
712020	Inzetten bomenploeg drie man	uur	40,00	F	
7140	<u>Inzetten materieel</u>				
714010	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	40,00	F	
714020	Inzetten zelfrijdende hoogwerker 12 m	uur	40,00	F	
714030	Inzetten zelfrijdende hoogwerker 20 m	uur	40,00	F	
714040	Inzetten vrachtauto.	uur	40,00	F	
8	<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>				
80	<b>VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK</b>				
8011	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
801110	Toepassen rijdende afzetting 1221.	dag	400,00	F	
801120	Toepassen rijdende afzetting 1222a.	dag	150,00	F	
801130	Toepassen rijdende afzetting 1323b.	dag	40,00	F	
801140	Toepassen rijdende afzetting 1201a.	dag	40,00	F	
801150	Toepassen rijdende afzetting 1201b.	dag	12,00	F	
81	<b>VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK</b>				
8110	<u>Toepassen verkeersmaatregelen bij statisch werk</u>				
811010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1206.	keer	20,00	F	
811020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1205.	keer	50,00	F	
811030	Toepassen afzetting(en) op voetpaden 1103a/b.	keer	10,00	F	
811040	Toepassen afzetting(en) op fietspaden 1123a/b.	keer	10,00	F	
82	<b>VERKEERSREGELAAR</b>				
8210	<u>Bevoegde verkeersregelaars</u>				
821010	Inzetten van verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	40,00	F	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

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