

.....

.....

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 HOEVEELHEDEN	3
09 OMGEVINGSWET EN NATUUR	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 SNOEIWERKZAAMHEDEN	9
10 BEGELEIDINGSSNOEI	9
1000 <u>Begeleidingssnoei regulier boombeeld</u>	9
1001 <u>Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld</u>	9
1002 <u>Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld</u>	10
11 ONDERHOUDSSNOEI	11
1100 <u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>	11
1101 <u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>	12
12 SPECIFIEKE SNOEI	12
120 KNOTTEN EERDER GEKANDELABERDE BOMEN	13
121 KANDALABEREN	13
122 KNOTTEN KNOTBOMEN	14
123 INNEMEN KROON	14
13 OVERIG ONDERHOUD	15
130 KROONVERANKERING	15
131 VERWIJDEREN KLIMPLANTEN	16
2 VERWIJDEREN BOMEN EN STOBBEREN	17
20 INCIDENTELE- EN NOODKAP BOMEN	17
2000 <u>Verwijderen bomen, niet vrij vallend</u>	17
21 INDIVIDUELE- OF KLEINE GROEPEN BOMEN	17
GECLUSTERD	
2100 <u>Verwijderen bomen, niet vrij vallend</u>	17
22 VERWIJDEREN STOBBEREN	18
23 EGALISEREN EN INZAAIEN	19
3 REGISTREREN UITGEVOERD ONDERHOUD	20

4	TER BESCHIKKING STELLEN	21
40	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	21
4000	<u>Ter beschikking stellen van werknemers op werkdagen tussen 06:00 en 22:00.</u>	21
4001	<u>Ter beschikking stellen van werknemers op werkdagen tussen 22:00 en 06:00 en op zaterdag.</u>	21
4002	<u>Ter beschikking stellen van werknemers op zon- en feestdagen.</u>	22
41	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	22
42	VERKEERSREGELAAR	23
5	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD	24
50	OMGEVINGSWET EN NATUUR	24
51	MAATREGELN KABELS EN LEIDINGEN	24
52	TOEPASSEN RIJPLATTEN	24
6	VERKEERSMAATREGELN	26
7	DEELOPDRACHTEN	27
9	Staartposten	28

3. B e p a l i n g e n 29

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	30
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	30
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEEMSOM	31
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	31
01 06	BETALINGSREGELING: DECLARATIES	32
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	33
01 08	BIJDRAGEN	33
01 10	VERGUNNINGEN	33
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	33
01 12	MAATREGELN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	34
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	35
01 14	BOUWSTOFFEN	36
01 15	GESCHILLEN	36
01 16	VERZEKERINGEN	36
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	38
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING/VEGETATIE	38
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	40
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	40
01 22	TE BESCHERMEN DIER- EN PLANTSOORTEN	41
01 23	COMMUNICATIE	42
01 27	BIJZONDERE VOORWAARDEN	42
01 29	VEILIGHEID	43
01 30	BIJZONDERE VOORWAARDEN	43
51	GROENVOORZIENINGEN	45
51 0	GROENVOORZIENING ALGEMEEN	45
51 02	EISEN EN UITVOERING	45
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	45
51 05	KAPWERKZAAMHEDEN	45
51 06	OPSTART TERMIJN EN CALAMITEITEN	45
51 07	INVENTARISATIEGEGEVENS	46
51 5	Bomen	46
51 55	ONDERHOUD BOMEN	46
62	VERKEERSMAATREGELN BIJ WERK IN UITVOERING	48
62 0	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELN	48
62 02	EISEN EN UITVOERING	48
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	48

62 04	RISICODELING EN GARANTIES	48
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	48
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	48

1. A l g e m e e n

PAR

01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Neder-Betuwe.

Bezoekadres:
Burgemeester Lodderstraat 20
4043 KM Opheusden

Postadres:
Postbus 20
4043 ZG Opheusden

02 DIRECTIE

Directievoerder: Toezichthouder Groen van de gemeente Neder-Betuwe.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gespreid gelegen binnen de gemeentegrenzen van gemeente Neder-Betuwe.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Snoeien van bomen;
- b. Verwerken van vrijkomend hout;
- c. Verwijderen bomen en stobben;
- d. Registreren van de uitgevoerde werkzaamheden;
- e. Werkzaamheden in het kader van de Omgevingswet en natuur;
- f. Ter beschikking stellen;
- g. Het nemen van verkeersmaatregelen.

De begraafplaatsen maken geen onderdeel uit van dit bestek.

05 TIJDSBEPALING

Deze overeenkomst is van kracht op het moment dat beide partijen de overeenkomst per 1 januari 2026 voor de duur van twee jaar met een optie, eenzijdig uit te oefenen door opdrachtgever, tot verlenging van deze overeenkomst onder gelijk blijvende voorwaarden met een periode van tweemaal een jaar. Opdrachtgever stelt opdrachtnemer 5 maanden voor het verstrijken van de dan geldende looptijd van de overeenkomst schriftelijk in kennis indien gebruik wordt gemaakt door opdrachtgever van de verlengingsoptie.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

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 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheden resultaatsverplichting in deel 2.2. zijn een inschatting en gebaseerd op een boomveiligheidscontrole. In de contractperiode worden naar verwachting één of meerdere deelopdrachten uitgegeven. De omvang van de deelopdracht wordt onder andere bepaald op basis van de resultaten uit de boomveiligheidscontrole. De opdrachtnemer kan hier geen rechten aan ontleen.

PAR

09 OMGEVINGSWET EN NATUUR

Op de te verstrekken deelopdrachten is de laatste versie 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' van Stadswerk en VHG van toepassing. Deze gedragscode is gratis te downloaden via www.stadswerk.nl.

De gedragscode schrijft onder andere voor dat de aannemer, voor aanvang van de werkzaamheden, een Ecologisch werkprotocol opstelt. Hiervoor dient de aannemer het Ecologisch werkprotocol conform format van Stadswerk in te vullen

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 TEKENINGEN

De volgende tekeningen behoren bij het bestek:- Bomen Neder-Betuwe (A0)

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.v.t.

03 KWALITEITSBORGING

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

- Bij de eerste 100 bomen van een deelopdracht zal de opdrachtgever 4 keer een bijwoon moment doen;
- Bij de volgende bomen uit de zelfde deelopdracht zal de opdrachtgever per 250 bomen 1 bijwoon moment doen. De opdrachtnemer dient hierom te verzoeken, indien de opdrachtnemer dit niet doet is dit voor zijn risico.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Handboek Bomen 2022;
- Lijst met gebiedsontsluitingswegen;
- Uitwerking 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' voor de gemeente Neder-Betuwe.

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 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			SNOEIWERKZAAMHEDEN De inschrijver dient er rekening mee te houden dat 5% van de bomen niet bereikbaar zijn met iedere type hoogwerker en/of ander materieel.			
10			BEGELEIDINGSSNOEI			
1000			<u>Begeleidingssnoei regulier boombeeld</u> Niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting en verharding. Diverse boomsoorten.			
100010	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: niet vrij uitgroeiende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .9. Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 20 tot 25%. .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	800,00	F
100020	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: niet vrij uitgroeiende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. .9. Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 20 tot 25%. .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.000,00	F
100030	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: niet vrij uitgroeiende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m. .9. Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 20 tot 25 %. .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	300,00	F
100040	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: niet vrij uitgroeiende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 18 m of hoger. .9. Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 20 tot 25 % .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
1001			<u>Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld</u> Niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting en verharding. Diverse boomsoorten.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
100110	515512					Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: niet vrijuitgroeende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .9. Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot 40%. .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	100,00	F	
100120	515512					Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: niet vrij uitgroeende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. .9. Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot 40%. .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	250,00	F	
100130	515512					Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: niet vrij uitgroeende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m. .9. Percentage te verwijderen kroon volume maximaal 30 tot 40%. .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F	
100140	515512					Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: niet vrij uitgroeende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 18 m of hoger. .9. Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot 40%. .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	
1002						<u>Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld</u> Niet vrij uitgroeende bomen in gras, beplanting en verharding. Diverse boomsoorten.				
100210	515513					Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: niet vrij uitgroeende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .9. Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot 40%. .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	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				
100220	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: niet vrij uitgroeïende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. .9. Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot 40%. .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	40,00	F
100230	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: niet vrij uitgroeïende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m. .9. Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot 40%. .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
100240	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: niet vrij uitgroeïende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 18 m of hoger. .9. Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot 40%. .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
11			ONDERHOUDSSNOEI			
1100			<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u> Vrij- en niet vrij uitgroeïende bomen in gras, beplanting en verharding. Diverse boomsoorten.			
110010	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrij uitgroeïende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
110020	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeïende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	300,00	F
110030	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeïende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m. .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	800,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110040	515521	 6. 2. 6	Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	150,00	F
110050	515521	 7. 2. 6	Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	80,00	F
1101			<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u> Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting en verharding. Diverse boomsoorten.			
110110	515521	 1. 2. 6	Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. Boomhoogteklasse: tot 6 m Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
110120	515521	 9. 2. 6	Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	40,00	F
110130	515521	 9. 2. 6	Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m. Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	70,00	F
110140	515521	 6. 2. 6	Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
110150	515521	 7. 2. 6	Onderhoudssnoei. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende bomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Geen vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
12			SPECIFIEKE SNOEI			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
120			KNOTTEN EERDER GEKANDELABERDE BOMEN Niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting en verharding. Diverse boomsoorten.			
120010	515534	 1.4.9.9.9.6	Knotten vormbomen. Betreft: gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: terug zetten van de kroon. Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
120020	515534	 9.4.9.9.9.6	Knotten vormbomen. Betreft: gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: terug zetten van de kroon Geen vrije takval mogelijk Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
120030	515534	 9.4.9.9.9.6	Knotten vormbomen. Betreft: gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: terug zetten van de kroon. Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
120040	515534	 9.4.9.9.9.6	Knotten vormbomen. Betreft: gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: 18 m of hoger. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: terug zetten van de kroon. Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
121			KANDALABEREN Niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting en verharding. Diverse boomsoorten.			
121010	515532	 9.9.2.6	Kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse: tot 12 m. Gesteltakken 30% tot 50% innemen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. Geen vrije takval mogelijk 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
121020	515532		Kandelabereren bomen. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m. .9. Gesteltakken 30% tot 50% innemen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak.2. Geen vrije takval mogelijk6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
121030	515532		Kandelabereren bomen. 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m. .9. Gesteltakken 30% tot 50% innemen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak.2. Geen vrije takval mogelijk6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
121040	515532		Kandelabereren bomen. 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. .9. Gesteltakken 30% tot 50% innemen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak.2. Geen vrije takval mogelijk6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
122			KNOTTEN KNOTBOMEN Niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting en verharding. Diverse boomsoorten.			
122010	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotbomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .2. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar1. Betreft: knotten9. Geen vrije takval mogelijk.6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	50,00	F
122020	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotbomen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. .2. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar1. Betreft: knotten9. Geen vrije takval mogelijk6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	20,00	F
123			INNEMEN KROON Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting en verharding. Diverse boomsoorten.			
123010	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen. Taklengte minimaal 20 tot maximaal 33 % innemen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: tot 12 m. .1. Betreft: innemen kroon2. Geen vrije takval mogelijk6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
123020	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende bomen. Taklengte minimaal 20 tot maximaal 33 % innemen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Betreft: innemen kroon .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	
123030	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende bomen. Taklengte minimaal 20 tot maximaal 33 % innemen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: tot 18 tot 24 m. .1. Betreft: innemen kroon .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	
123040	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende bomen. Taklengte minimaal 20 tot maximaal 33 % innemen. Inclusief het wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger. .1. Betreft: innemen kroon .2. Geen vrije takval mogelijk .6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	
13			OVERIG ONDERHOUD				
130			KROONVERANKERING				
130010	515499		Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker 2 ton. Breuklast: 2 ton. Kabel dient niet op spanning, maar licht doorhangend (ca. 15 cm) bevestigd te worden. Verankering te plaatsen op 2/3 van de kroonhoogte, Zoveel mogelijk horizontaal inbouwen. Bij kabellengtes groter dan 8 m geen schokabsorber plaatsen. E.e.a. conform productbeschrijving leverancier. Type: Cobra-Systeem of gelijkwaardig. Productspecificatie: Dynamisch anker 2-ton. Materiaal: Polypropyleen kabel met spreidplaten, anti-schuurhuls, schokabsorbers en eindkappen. (jaarkleur) 2-ton. Plaatsing in overleg met de directie.	st	2,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
130020	515499		Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker 4 ton. Breuklast: 4 ton. Kabel dient niet op spanning, maar licht doorhangend (ca. 15 cm) bevestigd te worden. Verankering te plaatsen op 2/3 van de kroonhoogte, Zoveel mogelijk horizontaal inbouwen. Bij kabellengtes groter dan 8 m geen schokabsorber plaatsen. E.e.a. conform productbeschrijving leverancier. Type: Cobra-Systeem of gelijkwaardig. Productspecificatie: Dynamisch anker 4-ton. Materiaal: Polypropyleen kabel met spreidplaten, anti-schuurhuls, schokabsorbers en eindkappen. (jaarkleur) 4-ton. Plaatsing in overleg met de directie.	st	2,00	F	
130030	515499		Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker 8 ton. Breuklast: 8 ton. Kabel dient niet op spanning, maar licht doorhangend (ca. 15 cm) bevestigd te worden. Verankering te plaatsen op 2/3 van de kroonhoogte, Zoveel mogelijk horizontaal inbouwen. Bij kabellengtes groter dan 8 m geen schokabsorber plaatsen. E.e.a. conform productbeschrijving leverancier. Type: Cobra-Systeem of gelijkwaardig. Productspecificatie: Dynamisch anker 8-ton. Materiaal: Polypropyleen kabel met spreidplaten, anti-schuurhuls, schokabsorbers en eindkappen. (jaarkleur) 8-ton. Plaatsing in overleg met de directie.	st	2,00	F	
131			VERWIJDEREN KLIMPLANTEN				
131010	515599		Verwijderen hедера uit bomen. Verwijderen tot eerste gesteltak. Betreft bomen in verharding, gazon of beplanting. Boomsoort: divers. Soort klimplant: Hedera. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFINIE CODE	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	VERWIJDEREN BOMEN EN STOBBEREN De inschrijver dient er rekening mee te houden dat 5% van de bomen niet bereikbaar zijn met ieder type hoogwerker en/of ander materiaal.			
20			INCIDENTELE- EN NOODKAP BOMEN Bomen die in individueel of in kleine aantallen in een deelopdracht worden opgedragen.			
2000			<u>Verwijderen bomen, niet vrij vallend</u> Niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting en verharding. Diverse boomsoorten.			
200010	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse. 9. Diameter borsthoogte: tot 0,20 m. .3. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand. .6. De aannemer wordt eigenaar van het stamhout .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	10,00 	F
200020	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse. 9. Diameter borsthoogte: van 0,20 tot 0,30 m. .3. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand. .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st m3	10,00 	F
200030	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse. 9. Diameter borsthoogte: van 0,30 tot 0,50 m. .3. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand. .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st m3	10,00 	F
200040	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse. 9. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m. .3. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand. .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st m3	10,00 	F
200050	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): diverse 9. Diameter borsthoogte: van 1,00 m of meer .3. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand .4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st m3	10,00 	F
21			INDIVIDUELE- OF KLEINE GROEPEN BOMEN GECLUSTERD Bomen die individueel of in kleine groepen staan, maar geclusterd in een deelopdracht worden opgedragen.			
2100			<u>Verwijderen bomen, niet vrij vallend</u> Niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting en verharding. Diverse boomsoorten.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
210010	515101	.	Verwijderen bomen.	st	20,00	F
			Boomsoort(en): diverse.			
		9.	Diameter borsthoogte: tot 0,20 m.			
		.3.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60m onder			
			maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50			
			m uit de stam			
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand.	m3		7,00 L
		4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			stobben			
						
210020	515101	.	Verwijderen bomen.	st	100,00	F
			Boomsoort(en): diverse.			
		9.	Diameter borsthoogte: van 0,20 tot 0,30 m.			
		.3.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60m onder			
			maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50			
			m uit de stam			
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand.	m3		35,00 L
		4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			stobben			
						
210030	515101	.	Verwijderen bomen.	st	100,00	F
			Boomsoort(en): diverse.			
		9.	Diameter borsthoogte: van 0,30 tot 0,50 m.			
		.3.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60m onder			
			maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50			
			m uit de stam			
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand.	m3		50,00 L
		4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			stobben			
						
210040	515101	.	Verwijderen bomen.	st	100,00	F
			Boomsoort(en): diverse.			
		9.	Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m.			
		.3.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60m onder			
			maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50			
			m uit de stam			
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand.	m3		50,00 L
		4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			stobben			
						
210050	515101	.	Verwijderen bomen.	st	20,00	F
			Boomsoort(en): diverse.			
		9.	Diameter borsthoogte: van 1,00 m of meer.			
		.3.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60m onder			
			maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50			
			m uit de stam			
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand.	m3		20,00 L
		4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			stobben			
						
22		.	VERWIJDEREN STOBSEN			
			Stobben van door de eigen dienst of derden gekapte			
			bomen.			
						
220010	515102	.	Verwijderen stobben.	st	20,00	F
		9.	Diameter stobben: tot 0,20 m.			
		.3.	Inclusief wortelgestel tot een diepte van tenminste 0,60			
			m onder maaiveld, tot een afstand 0,50 m buitenkant			
			van de stobben			
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand.	m3		7,00 L
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			stobben			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
220020	515102		Verwijderen stobben.	st	20,00	F	
		9.	Diameter stobben: van 0,20 tot 0,30 m.				
		.3.	Inclusief wortelgestel tot een diepte van tenminste 0,60				
			m onder maaiveld, tot een afstand 0,50 m buitenkant				
			van stobben.				
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand.	m3			7,00 L
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			stobben				
							
220030	515102		Verwijderen stobben.	st	20,00	F	
		9.	Diameter stobben: van 0,30 tot 0,50 m.				
		.3.	Inclusief wortelgestel tot een diepte van tenminste 0,60				
			m onder maaiveld, tot een afstand 0,50 m buitenkant				
			van de stobben.				
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand.	m3			10,00 L
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			stobben				
							
220040	515102		Verwijderen stobben.	st	10,00	F	
		9.	Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m.				
		.3.	Inclusief wortelgestel tot een diepte van tenminste 0,60				
			m onder maaiveld, tot een afstand 0,50 m buitenkant				
			van de stobben.				
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			20,00 L
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			stobben				
							
220050	515102		Verwijderen stobben.	st	10,00	F	
		9.	Diameter stobben: van 1,00 m of meer.				
		.3.	Inclusief wortelgestel tot een diepte van tenminste 0,60				
			m onder maaiveld, tot een afstand 0,50 m buitenkant				
			van de stobben.				
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand.	m3			20,00 L
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			stobben				
							
23			EGALISEREN EN INZAAIEN				
							
230010	221199		Egaliseren.	st	200,00	F	
			Egaliseren van de in te zaaien plekken waar stobben				
			zijn verwijderd.				
			Gerekend is met een gemiddelde oppervlakte per				
			verwijderde stobbe van 1,5 m2.				
			Grootte per perceel: tot ca. 2 m2.				
			Egaliseren volgens natuurlijk verhang.				
			Toegestane positieve afwijking 0,02 m.				
			Toegestane negatieve afwijking 0,02 m.				
							
230020	512199		Zaaien.	st	200,00	F	
			Inzaaien van de plekken waar stobben zijn verwijderd.				
			Gerekend is met een gemiddelde oppervlakte per				
			verwijderde stobbe van 1,5 m2.				
			Grootte per perceel: tot ca. 2 m2.				
			Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar				
			maken door het aandrukken en verkrummen van de				
			bovenste 20 tot 30 mm.				
			Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld.	kg			4,50 L
			Hoeveelheid: 1,5 kg/100m2.				
			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			REGISTREREN UITGEVOERD ONDERHOUD				
300010	515599	. .	Registreren uitgevoerd onderhoud in door gemeente aangegeven software. Locatie: Gemeente Neder-Betuwe. Betreft het registreren van het uitgevoerde snoei onderhoud in het boompaspoort inclusief kappen. Registratie in de door de opdrachtgever aangegeven software. Registreren gegevens dagelijks uitvoeren na uitgevoerd onderhoud. Conform eisen op aanwijzing van de directie.	st	5.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4			TER BESCHIKKING STELLEN			
40			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
4000			<u>Ter beschikking stellen van werknemers op</u> <u>werkdagen tussen 06:00 en 22:00.</u>			
			Op werkdagen tussen 06:00 en 22:00.			
400010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.9.	European Tree Worker (certificaat klimmend).			
			Inclusief (machinaal) handgereedschap, klimuitrusting			
			en vervoersmiddel.			
400020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.3.	Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem			
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
			Inclusief (machinaal) handgereedschap en			
			vervoersmiddel.			
400030	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.2.	Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem			
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
			Inclusief (machinaal) handgereedschap en			
			vervoersmiddel.			
400040	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F
			Betreft: werknemer ten behoeve van			
			bestratingswerkzaamheden en andere bijkomende			
			werkzaamheden.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		4.	Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig			
			de cao bouw & infra): stratenmaker inclusief			
			(machinaal) handgereedschap en vervoersmiddel.			
4001			<u>Ter beschikking stellen van werknemers op</u> <u>werkdagen tussen 22:00 en 06:00 en op zaterdag.</u>			
			Op werkdagen tussen 22:00 en 06:00 en op zaterdag.			
400110	100501		Inzetten van werknemer.	uur	16,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.9.	European Tree Worker (certificaat klimmend)			
			Inclusief (machinaal) handgereedschap, klimuitrusting			
			en vervoersmiddel.			
400120	100501		Inzetten van werknemer.	uur	16,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.3.	Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem			
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
			Inclusief (machinaal) handgereedschap en			
			vervoersmiddel.			
400130	100501		Inzetten van werknemer.	uur	16,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.2.	Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem			
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
			Inclusief (machinaal) handgereedschap en			
			vervoersmiddel.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4002			<u>Ter beschikking stellen van werknemers op zon- en feestdagen.</u> Op zon- en feestdagen.			
400210	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .9. European Tree Worker (certificaat klimmend) Inclusief (machinaal) handgereedschap, klimuitrusting en vervoersmiddel.	uur	16,00	F
400220	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .3. Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Inclusief (machinaal) handgereedschap en vervoersmiddel.	uur	16,00	F
400230	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .2. Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Inclusief (machinaal) handgereedschap en vervoersmiddel.	uur	16,00	F
41			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
410010	100516		Inzetten van een vrachtauto. Betreft: het inzetten van een knijperwagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .1. Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Euro V Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
410020	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 75.kW .1. Hulpvoorzieningen: versnipperaar en opvangbak, capaciteit ten minste tot 190 mm takdikte capaciteit opvangbak ten minste 2 m3 en maximaal 4 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
410040	100599		Inzetten zelfrijdende hoogwerker.minimaal 16 m. Platformhoogte minimaal 16 m. Inclusief bediening door European Tree Worker en benodigd (machinaal) handgereedschap. De aan- en afvoer van de hoogwerkers naar en van het werkterrein zijn inbegrepen in deze post. Eventuele transportkosten zijn volledig voor rekening van de aannemer.	uur	40,00	F
410050	100599		Inzetten zelfrijdende hoogwerker minimaal 24 m. Platformhoogte minimaal 24 m. Inclusief bediening door European Tree Worker en benodigd (machinaal) handgereedschap. De aan- en afvoer van de hoogwerkers naar en van het werkterrein zijn inbegrepen in deze post. Eventuele transportkosten zijn volledig voor rekening van de aannemer.	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					
410100	100518	 1.1.1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 92kW Hulpvoorzieningen: stobbenfrees. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
410110	100518	 1.1.1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 92kW Hulpvoorzieningen: stobbenfrees aan arm voor werken aan waterkanten en taluds. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
410120	100599	. .	Inzet van een mobiele kraan met bomenklem. Het betreft de inzet van een mobiele kraan van minimaal 14 ton met bomemklem geschikt voor het uitvoeren van noodkap of risicovolle boomverwijderingen. Inclusief bediening De aan- en afvoer van de mobiele kraan naar en van het werkterrein zijn inbegrepen in deze post. Eventuele transportkosten zijn volledig voor rekening van de aannemer.	uur	40,00	F	
42			VERKEERSREGELAAR				
420010	625001	 1.1.	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Inclusief vervoersmiddel. Inzet overdag Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	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				
5			WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD			
50			OMGEVINGSWET EN NATUUR			
500010	102399		Ecologisch Werkprotocol opstellen en bijhouden. Betreft: het opstellen en uitvoering geven aan het Ecologisch Werkprotocol. Het Ecologisch Werkprotocol betreft een uitwerking van de 'gedragscode soortenbescherming gemeenten' specifiek voor het werk zoals omschreven in dit bestek. Het Ecologisch Werkprotocol omschrijft de voorzorgsmaatregelen die nodig zijn om de functionaliteit van devootplanting- en/of rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten te borgen tijdens de uitvoering van de geplande werkzaamheden. Zie deel 3, bepaling 01.22.03.	keer	1,00	F
51			MAATREGELEN KABELS EN LEIDINGEN			
510010	102199		Verrichten Klic-melding Betreft: KLIC-melding in het kader van een zorgvuldig graafproces (uitwerking wet WION). Een aanvraag is maximaal 500 x 500 m. Situering: bij het verwijderen van boomstobben.	st	200,00	F
510020	102101		Graven proefsleuf. Aantal sleuven per boom, bomenrij of bomengroep in overleg met de directie te bepalen. Situering: Bij te verwijderen stobben in gras en/of beplanting. Opbouw van de ondergrond: diverse soorten. Gemiddelde sleufdiepte: tot maximaal 0,85 m (0,25 m onder de verwijderdiepte van de stobben . Lengte sleuf: 2,00 m. .2. Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen gronden verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad .2. Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	st	20,00	F
510030	102101		Graven proefsleuf. Aantal sleuven per boom, bomenrij of bomengroep in overleg met de directie te bepalen. Situering: Bij te verwijderen stobben in elementverharding. Opbouw van de ondergrond: diverse soorten. Gemiddelde sleufdiepte: tot maximaal 0,85 m (0,25 m onder de verwijderdiepte van de stobben. Lengte sleuf: 2,00 m. 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven .2. Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen gronden verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad .2. Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	st	20,00	F
52			TOEPASSEN RIJPLATTEN Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
520010	101412	1.1.2.1.7.1	Aanbrengen rijplatenbaan. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: materieel onderhoud bomen. Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: Snoeiwerkzaamheden Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x ten minste 15 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	200,00	F
520020	101422	1.	In stand houden rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 520010	m*d	1.000,00	F
520030	101432	1.	Verwijderen rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 520010	m	200,00	F
520040	101412	1.1.2.1.1.1	Aanbrengen rijplatenbaan. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: materieel onderhoud bomen. Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: Snoeiwerkzaamheden Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	200,00	F
520050	101422	1.	In stand houden rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 520040	m*d	1.000,00	F
520060	101432	1.	Verwijderen rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 520040	m	200,00	F
520070	101412	1.1.2.1.2.1	Aanbrengen rijplatenbaan. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: materieel onderhoud bomen. Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: Snoeiwerkzaamheden Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1300 mm breed x ten minste 14 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	100,00	F
520080	101422	1.	In stand houden rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 520070	m*d	400,00	F
520090	101432	1.	Verwijderen rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 520070	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6			VERKEERSMAATREGELEN			
600010	620299		Opstellen van en handelen naar verkeersmaatregelenplan.	keer	8,00	F
			Met materieel van aannemer			
			Voorafgaand aan de werkzaamheden stelt de aannemer			
			een verkeersmaatregelenplan op conform de richtlijnen			
			benoemd in bepaling 62.13.02 van dit bestek. Het			
			verkeersmaatregelenplan en het hiernaar handelen zijn			
			gebaseerd op het volledig uitvoering geven aan de			
			werkzaamheden zoals omschreven in dit bestek.			
			Dit plan wordt ter goedkeuring aan de directie			
			voorgelegd.			
			Na goedkeuring van de directie worden de			
			werkzaamheden zoals beschreven in het			
			verkeersmaatregelenplan uitgevoerd gedurende de			
			gehele looptijd van het bestek.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
7			DEELOPDRACHTEN				
700010	100101	. 1. .	Opstellen van een deelopdracht. Betreft; het opstellen van een deelopdracht op verzoek van directie Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: ter beschikking stellen van werknemers en materieel.	keer	8,00	F	

POSTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
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 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen van de hoofdstukken 8 en 9 van het Handboek Bomen 2022. Bij tegenstrijdigheden tussen het Handboek Bomen 2022 en de Standaard prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het Handboek Bomen 2022. Indien er een herziene versie van het Handboek Bomen verschijnt, geldt deze automatisch als nieuwe standaard.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de opdrachtnemer moet Nederlands zijn.
- 02 Contactpersonen opdrachtnemer:
De opdrachtnemer dient voor de duur van de uitvoering van de opdracht één contactpersoon aan te wijzen die volledig bevoegd is de opdrachtnemer te vertegenwoordigen.
- 03 De directie en de opdrachtnemer besluiten tijdens de eerste bouwbespreking hoe vaak een bouwbespreking plaatsvindt. De opdrachtnemer maakt verslag van de bouwbespreking. Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, kan de opdrachtnemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek vervolg geven.
- 04 Tijdens de uitvoering van het werk moet de uitvoerder permanent (ook in avonden en weekenden) bereikbaar zijn voor de directie door middel van een telecommunicatie-middel.
- 05 De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de (deel)opdracht op "present performance" om de samenwerking, duurzaamheid en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede "past performance" van de opdrachtnemer te komen. Na de oplevering van de (deel)opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en de samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het bijgeleverd "past performance"-formulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruikmaken van "past

HFD PAR ART LID

performance". Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij "onderhandse aanbestedingen" dan wel voor het verstrekken van een "opdracht uit de hand".

- 06 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien daarover lopend dispuut of geschil nog niet is opgelost.

01 01 16 ALGEMEEN UITVOERING WERKZAAMHEDEN

- 01 Op het werk dient ten alle tijden minimaal een medewerker, per ploeg (ook als de ploeg uit één medewerker bestaat), aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige medewerkers.
- 02 De aannemer draagt zorg dat zijn medewerkers een correcte werkhouding(klantvriendelijk en service gericht) naar derden (bewoners) hebben.
- 03 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel, veilig werken of het gebruik van een radio wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens par. 6 lid 17 van de UAV 2012. Bij constatering door de directie wordt (en) de betreffende persoon (personen) op last van de directie van het werk verwijderd en kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder een schriftelijke ingebrekestelling en wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 04 Opdrachtnemer dient er rekening mee te houden dat bij het werken op een begraafplaats er een onderbreking van de werkzaamheden noodzakelijk is op het moment van een uitvaart. De totale onderbreking kan ongeveer twee uur duren, een kwartier voor aanvang van de uitvaart en ongeveer één uur en drie kwartier na de aanvangstijd van de uitvaart.
- 05 Bij werkzaamheden op afroep, zoals vermeld in dit bestek, komen voorrijkosten en kosten voor het mobiliseren van materieel niet voor verrekening in aanmerking.
- 06 Alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEEMSOM

01 02 05 VERPANDEN OF CEDEREN

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 43 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer het recht op het saldo (geheel of gedeeltelijk) bedoeld in paragraaf 40 van de U.A.V. 2012 niet cederen of in pand geven.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

HFD PAR ART LID

01 04 07 INDEXERING PRIJS PER EENHEID

- 02 Binnen het bestek zijn de prijzen per eenheid vast tot en met 31 december 2027. na deze datum heeft de aannemer het recht de tarieven jaarlijks per 1 januari en voor het eerst op 1 januari 2028 te indexeren met maximaal de jaarmutatie oktober van de Grond-, weg- en waterbouw (GWW) prijsindex (2015=100) zoals gepubliceerd op de website van het Centraal Bureau van de Statistiek.

01 06 BETALINGSREGELING: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 Het gestelde in paragraaf 40, lid 6 van de U.A.V. 2012 wordt gewijzigd in: De uitbetaling van de termijnen zal plaatsvinden binnen 4 weken nadat bij de opneming bedoeld in paragraaf 40, lid 2 van de U.A.V. is gebleken dat de aannemer recht heeft op betaling van die termijn en nadat de declaratie, onder vermelding van het besteknummer en de deelopdracht, in goede orde is ontvangen door de directie.
- 02 Tot uitbetaling van de laatste termijn van een deelopdracht zal pas worden overgegaan op het moment dat alle (digitale) gegevens zijn aangeleverd die voortvloeien uit de verplichtingen van dit bestek.
- 03 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard digitaal richten aan de gemeente Neder-Betuwe volgens opdrachtbrief onder vermelding van het opdrachtnummer, het besteksnummer en de naam van de directievoerder. De declaratie(s) inclusief, door de directievoerder goedgekeurde termijnstaat, indienen. Deelopdrachten dienen ieder afzonderlijk te worden gefactureerd.

01 06 02 MEER- EN MINDERWERK

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
- 02 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 01 zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 03 Alleen door de directie goedgekeurd meer- en minderwerk zal worden verrekend. Indien de opdrachtnemer start met de uitvoering van werkzaamheden voordat hij schriftelijke toestemming heeft ontvangen van de directie, komt het risico geheel voor rekening van de opdrachtnemer.

HFD PAR ART LID

01 06 03 OPMAKEN VAN WEEKLIJSTEN

- 01 De directie verlangt van de aannemer na elke werkweek (uiterlijk de dinsdag volgend op een werkweek) de in par. 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 genoemde lijst. Deze lijst omvat:
- opgaven omtrent personeel, materieel en hun inzet;
 - de aan- en afvoer van bouwstoffen;
 - de aan- en afvoer van materieel en hulpmiddelen;
 - verwerkte hoeveelheden en stelposten;
 - opgave meer- en minder werk;
 - projectrisico's;
 - onwerkbaar dagen;
 - rapportage bevindingen flora en fauna.
- 02 De kosten van de werkzaamheden als bedoeld in lid 01 worden geacht te zijn begrepen in de post 'uitvoeringskosten'.

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 2012 verlangd.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 10 VERGUNNINGEN

01 10 01 AAN TE VRAGEN VERGUNNINGEN

- 01 De directie vraagt voor iedere deelopdracht de volgende vergunningen aan:
- kapvergunning voor de te kappen bomen.
- 02 Er mag niet met kappen van bomen worden gestart voordat de kapvergunning onherroepelijk is en de opdrachtgever de kapvergunning aan de opdrachtnemer heeft overhandigd.
- 03 Indien door de opdrachtnemer eerder wordt gestart met kappen wordt een boete van € 500,- verbeurd verklaard per boom, zonder dat een schriftelijke ingebrekestelling nodig is.
- 04 Het gestelde in de leden 01 t/m 03 geldt niet voor vergunningsvrije bomen en bij noodkap, toestemming van de directie is hiervoor noodzakelijk.

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 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- Het door derden uitvoeren van onderhoud- en vervangingswerk van nutsvoorzieningen;
 - Het door eigen dienst of derden uitvoeren van civieltechnische werkzaamheden;
 - Het door eigen dienst of derden uitvoeren van cultuurtechnische werkzaamheden;
 - Het door eigen dienst of derden uitvoeren van groentechnische werkzaamheden;
 - Het door eigen dienst of derden uitvoeren van huisvuilinzamelingswerkzaamheden;
 - Werkzaamheden in het kader van burgerparticipatie;
 - Het door eigen dienst of derden uitvoeren van uitvaarten;
 - Evenementen.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding
- 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.
- 04 Opdrachtnemer dient er rekening mee te houden dat bij het werken op een begraafplaats er een onderbreking van de werkzaamheden noodzakelijk is op het moment van een uitvaart. De totale onderbreking kan ongeveer twee uur duren, een kwartier voor aanvang van de uitvaart en ongeveer één uur en drie kwartier na de aanvangstijd van de uitvaart. Indien er in de nabijheid van het graf gewerkt wordt dient materieel, materiaal en vrijkomend tak- en of stamhout uit het zicht te liggen van de bezoekers van de uitvaart. Eventuele gereden sporen in gazon, beplanting, braak liggende grond of halfverharding die in het zicht liggen voor de bezoekers van een uitvaart dienen voor de onderbreking van de werkzaamheden voor een uitvaart te worden hersteld. Werkzaamheden op een begraafplaats dienen van te voren met de directie te worden afgestemd. Lid 02 blijft hierbij onverkort van toepassing.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 01 De directie zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de opdrachtnemer hiertoe verzoekt. Deze sleutel dient na afronding werkzaamheden weer te worden ingeleverd bij directie.
- 02 Moeilijk bereikbare locaties, b.v. door geparkeerde auto's, moeten door de opdrachtnemer schriftelijk worden gemeld aan de directie. Indien de locaties terecht door de opdrachtnemer zijn gemeld, wordt hierop niet afgekeurd.
- 03 De aannemer draagt zorg voor de bereikbaarheid, van hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer, etc. van en op het werkterrein en de aangrenzende percelen.
- 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 worden toegepast van € 500,- (vijfhonderd euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat

HFD PAR ART LID

een ingebrekestelling nodig is.

- 05 Voor het niet onmiddellijk, na het passeren van machines, weer vastmaken van afrasteringsdraden en/of sluiten van hekken, alsmede het beschadigen van afrasteringen wordt een korting van € 50,- per gebeurtenis verbeurd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 06 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen enz. mogelijk blijft.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dienen wegen, trottoirs en paden vrij van verontreinigingen, die zijn ontstaan ten gevolgen van werkzaamheden door de aannemer, te worden achter gelaten. Gazons, bermen en beplantingen e.d. zijn hierin begrepen.
- 02 Onder lid 1 van dit artikel genoemde verontreinigingen moeten op eerste aanzegging van de wegbeheerder, opdrachtgever of directie dezelfde dag nog worden verwijderd.
- 03 Wanneer de directie verontreinigingen op verhardingen constateert afkomstig van maai- of opruimwerkzaamheden kan er per locatie en per dag een korting worden toegepast van € 250,- (tweehonderdvijftig euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 02 KWALITEITSPLAN

- 01 Van de opdrachtnemer wordt een kwaliteitsplan, als bedoeld in artikel 01.13.02 t.m. 01.13.05 en artikel 01.20 van de Standaard, verlangd.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt per deelopdracht een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Werkzaamheden binnen de gemeente Neder Betuwe alleen binnen de normale werktijden uitvoeren (maandag t/m vrijdag tussen 07:00 uur en 18:00 uur) Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (07:00 uur en 18:00 uur) en op zaterdag dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie, met als doel de overlast die hieruit kan ontstaan te minimaliseren. Op de zondag worden, met uitzondering van calamiteiten, geen werkzaamheden verricht.
- 03 In afwijking op het bepaalde in paraaf 26 van de U.A.V. 2012, lid 2, dient het algemeen tijdschema te worden aangeleverd uiterlijk 5 werkdagen na de dag waarop een deelopdracht is verstrekt.
- 04 In afwijking op het bepaalde in paraaf 26 van de U.A.V. 2012, lid 3, beslist de directie uiterlijk na 5 werkdagen na de dag waarop op het algemeen tijdschema is ingediend. Goedkeuring kan onder andere worden onthouden aan het algemeen tijdschema indien dit strijdig is met planningen van de opdrachtgever. Indien goedkeuring, met redenen, is onthouden dient de aannemer binnen 5 werkdagen

HFD PAR ART LID

na mededeling van deze beslissing een nieuw algemeen tijdschema in.

- 05 Het door de aannemer ingediende algemene tijdschema wordt door de opdrachtgever gezien als een vaste planning per deelopdracht. De werkzaamheden dienen aaneengesloten te worden uitgevoerd. Per 1000 stuks te snoeien bomen heeft de aannemer maximaal 30 werkbare dagen inclusief eventuele hersteltijd. Voor te kappen bomen is de maximale uitvoeringstermijn 7 werkbare dagen per 50 stuks bomen. Per deelopdracht dient naar rato van genoemde aantal bomen en dagen een planning te worden opgesteld.
- 06 Indien de termijnen die worden aangegeven in het, door de directie geaccordeerde, algemeen tijdschema, werkplan, als bedoeld in lid 01 van dit artikel, niet worden gehaald zal een boete worden opgelegd van € 500,- per werkdag zonder dat daarvoor een schriftelijke ingebrekestelling nodig is. De boete zal worden ingehouden op de eerstvolgende termijn.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN VOORZIEN VAN CE-MARKERING

- 01 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de des betreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.

01 15 GESCHILLEN

01 15 03 BEMIDDELING

- 01 In afwijking op het gestelde in de leden 01 t/m 06 van artikel 01.15.03 in de Standaard zal er geen bemiddeling door de Raad van Arbitrage voor de Bouw worden ingeroepen. Ieder geschil tussen partijen ter zake van het werk zal bij uitsluiting worden voorgelegd aan de daartoe bevoegde rechter in het arrondissement Arnhem, tenzij partijen alsnog een andere vorm van geschillenbeslechting zullen overeenkomen.
- 02 De opdrachtnemer die een geschil ter beslechting voorlegt, nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing omtrent de eindafrekening schriftelijk ter kennis aan de opdrachtnemer heeft gebracht, is niet ontvankelijk in hetgeen hij meer of anders vordert dan die eindafrekening inhoudt, indien hij het geschil aanhangig maakt later dan twee maanden nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing kenbaar heeft gemaakt.
- 03 Paragraaf 49 Lid 1 tot en met 5 van de U.A.V 2012 vervallen.

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LID

01 16 01 VERZEKERINGEN DOOR DE OPDRACHTNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de opdrachtnemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de opdrachtnemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De opdrachtnemer 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 die de schaden heeft veroorzaakt.
- 04 De opdrachtnemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 16 04 C.A.R. VERZEKERING

- 01 De opdrachtgever heeft een doorlopende constructie all-risk-verzekering die geldig is voor de duur van het werk tot aan het einde van de onderhoudsperiode. Mede ten behoeve van de bij de bouw betrokken directie, aannemer(s), onderaannemer(s) en ontwerpers conform de dekking van de polis en van toepassing zijnde polisvoorwaarden.
Voor de inhoud hiervan wordt verwezen naar de kopiepolis, welke ter inzage ligt bij de directie en op schriftelijk verzoek van de aannemer kan worden verstrekt.
Overeenkomstig de bepalingen van de polis zullen in hoofdzaak gedekt zijn:
 - Materiële schade en/of verlies van en/of vernietiging van het werk, ongeacht door welke oorzaak, tenzij ten gevolge van opzet of grove nalatigheid. Voor de definitie "schade aan het werk" zie de U.A.V. 2012 paragraaf 44, lid 1. Medeverzekerd is schade veroorzaakt door eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondegdelijke materialen en onvoldoende deskundigheid.
 - De verzekering strekt zich tevens uit tot dat deel van de verzekerde interesten, dat direct door een of meer omstandigheden is getroffen.
 - Aannemersmaterieel is in ieder geval van de verzekering uitgesloten.
 - De gevolgen van wettelijke aansprakelijkheid voor de gebeurtenissen, verbandhoudende met de uitvoering van het in de raamovereenkomst omschreven werk, tot een bedrag van € 1.250.000,-- per gebeurtenis of gebeurtenissen, voortvloeiende uit een en dezelfde oorzaak. Het eigen risico bedraagt € 2.500,-- per gebeurtenis of gebeurtenissen, voortvloeiende uit een en dezelfde oorzaak, behalve in geval van dood, letsel of benadeling in gezondheid.
 - Het eigen risico en alle schade of aanspraken op schadevergoeding, die niet door de polis worden gedekt, blijven voor rekening van de aannemer. Het bedrag van de schadevergoeding ingevolge deze verzekering zal - na akkoordverklaring van de opdrachtgeefster en onder aftrek van het eigen risico - worden uitbetaald aan de betrokkene, die de schade hersteld of voor wiens rekening de schade in eerste instantie kwam.

HFD PAR ART LID

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, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.
- 02 Binnen de bebouwde kom vrij gekomen materialen dienen voor het einde van elke werkdag afgevoerd te zijn of in depot gezet te zijn. Locaties van de depots in overleg met de directie te bepalen.
- 03 Buiten de bebouwde kom vrij gekomen materialen dienen elke vrijdag voor 16.00 uur afgevoerd te zijn of in depot gezet te zijn. Locaties van de depots in overleg met de directie te bepalen.
- 04 Risico's die voortvloeien uit vrijgekomen materialen die niet zijn afgevoerd of die in depot zijn gezet zijn volledig voor de opdrachtnemer.
- 05 Indien zonder overleg met de directie, niet wordt voldaan aan het gestelde in de leden 02 en 03 wordt er een boete van € 250,- opgelegd zonder dat hiervoor een schriftelijke in gebreke stelling voor nodig is. Deze boete geldt voor elke dag en per straat welke de aannemer hierbij in gebreke blijft. De directie kan de vrijgekomen materialen door derden of de eigen dienst laten opruimen, kosten hiervoor komen voor rekening van de aannemer, de boete blijft daarbij onverkort bij van kracht.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING/VEGETATIE

01 18 02 SCHADEVERGOEDING

- 01 Het gestelde in artikel 01.18.05 van de standaard komt te vervallen. Hiervoor in de plaats moet lid 09 van deze bepaling gelezen worden.
- 02 Voor beschadiging toegebracht aan te handhaven vegetatie wordt, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 de leden 8 en 9 van de UAV 2012, de schadevergoeding bepaald overeenkomstig de onderstaande leden.
- 03 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan groenvoorzieningen, in het bijzonder aan struiken, (sier)heesters, bodembedekkers etc., grassen, ecologische bermen en aan de bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van de Standaard 2020 bedraagt:
 - vijftig euro (€ 50,-) per struik of bodembedekker;
 - honderd euro (€ 100,-) per m1 haag;
 - honderd euro (€ 100,-) per m2 vaste planten;
 - tien euro (€ 10,-) per m2 grasveld/gras
 - vijftig euro (€ 50,-) per m2 ecologische berm;
 - vijftig euro (€ 50,-) per m2 bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van de Standaard.
- 04 Bij schade aan niet met name genoemde groenelementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen genoemd in lid 03.
- 05 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 50,- per m2. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 06 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke

HFD PAR ART LID

herstelkosten met een minimum tarief van € 200,- per m². Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

- 07 Insporingen op verhardingen en gras zijn niet toegestaan en zullen als schades worden afgehandeld.
- 08 Indien de beschadiging vervanging noodzakelijk maakt en aan de vervanging gekoppelde nazorg en of verzorging van de desbetreffende vegetatie verbonden is, worden deze kosten bepaald volgens artikelen 01.18.06 lid 02 en 01.18.07 lid 02 en 03 van de Standaard. Ook deze kosten komen ten laste van de opdrachtnemer.
- 09 Bij schade aan bomen tot 30% van de gemeten stamomtrek, wordt voor het bepalen van het schadebedrag, de volgende formule gehanteerd:
- Schade is groter dan 10% en minder dan 30% van de gemeten stamomtrek op 1,00 m
korting = aantal cm beschadigde stamomtrek x € 20,-
Ongeacht de uitkomst van bovenstaande formules, bedraagt het minimum bedrag bij beschadiging van een boom tweehonderdvijftig euro (€ 250,-).
- 10 Voor elke keer dat de directie constateert dat door de opdrachtnemer, zijn personeel of zijn onderaannemers schades, aan stam groter dan 30% van de stamomtrek, aan de wortels, stam of de kroon van de bomen is veroorzaakt, wordt er een officieel geregistreerd taxateur ingeschakeld om de schade te beoordelen. De hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 11 In aanvulling op het gestelde in lid 7 zal er een korting worden toegepast, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 leden 8 en 9 van de U.A.V. 2012, berekend volgens 'Rekenmodel Boomwaarde'(laatste versie). De taxateur maakt de berekening. De hieraan verbonden kosten komen voor rekening van de opdrachtnemer.
- 12 De uiteindelijke bedragen voor schadevergoedingen, extra kortingen en eventuele nazorg worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 13 De aannemer moet er rekening mee te houden dat alle schades die het gevolg zijn van de door hem toegepaste uitvoeringsmethode(n) aan opstallen zoals: gebouwen inclusief luifels, poorten, afrasteringen, etc. vergoed moet worden tegen de daadwerkelijke kosten van reparatie c.q. vervanging. De aannemer mag een dergelijke schade voor zijn rekening laten herstellen c.q. het beschadigde deel door een gelijkwaardig of beter nieuw deel laten vervangen. Nadat de schade hersteld is, deelt de aannemer dit mede aan de directie die zal controleren of de schade tot haar genoegen is hersteld. Indien de aannemer in gebreke blijft zal de directie voor de herstelling zorgdragen. De hiermede gepaard gaande kosten worden dan zonder meer verbeurd en op de eerst volgende termijn in mindering gebracht. Wanneer een schade is veroorzaakt die tot gevolg heeft dat de veiligheid van personen en of goederen in het gedrang (kunnen) komen, zal de directie een termijn vaststellen waarbinnen de reparatie c.q. de vervanging van het beschadigde deel zal moeten uitgevoerd zijn. Het behoort echter te allen tijde tot de verplichtingen van de aannemer om bij elke schade indien de omstandigheden dit vragen terstond tijdelijke maatregelen te nemen om te voorkomen dat meer schade op lichamelijk, materieel of immaterieel vlak ontstaat.

HFD PAR ART LID

01 18 09 MELDPLICHT SCHADE

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt aan eigendommen van de opdrachtgever, dient dit binnen 24 uur te worden gemeld bij de directie. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 Bij het in elkander grijpen van verschillende werkzaamheden worden de coördinatietaken voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit (Stb 2006) aan de aannemer van dit bestek opgedragen.

01 19 05 BOUWLAWAAI

- 01 In aanvulling op het bepaalde in de "Circulaire Bouwlawaaai 2010" van de Minister van Infrastructuur en Milieu van 2010, aan o.m. de gemeentebesturen wordt het volgende bepaald: De te gebruiken graafmachines, aggregaten, compressoren c.a. moeten op ruime afstand van de bestaande bebouwing worden opgesteld en zodanig zijn afgeschermd, dat de geluidssterkte van 7:00 tot 17:00 op 7 meter afstand van de geluidsbron niet meer is dan 80 dB(A) en van 17:00 tot 7:00, aan de gevel op 1,50 m1 hoogte gemeten, niet meer is dan 40 dB(A).
- 02 De totale geluidsbelasting, van een of meerdere machines bij elkaar, wordt gemeten op de gevels van panden waar op dat moment gewerkt wordt.
- 03 Het bepaalde in lid 01 is bij calamiteiten niet van toepassing behalve bij begrafenisdiensten in kerken en op begraafplaatsen en trouwerijen in kerken.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

HFD PAR ART LID

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 06 De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Per deelopdracht zal door de directie aan de aannemer een redelijke startdatum, uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd. De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de directie aan te geven uitvoeringstermijn aaneengesloten uit te voeren.
- 07 Van de aannemer wordt verlangd dat hij, op basis van de uit te voeren werkzaamheden, deelopdrachten opstelt en ter goedkeuring voorlegt aan de directie.

01 22 TE BESCHERMEN DIER- EN PLANTSOORTEN

01 22 03 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL CONFORM FORMAT STADSWERK

- 01 Van de aannemer wordt verwacht dat hij een Ecologisch Werkprotocol opstelt en deze uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk is opgedragen, ter goedkeuring indient bij de directie.
- 02 Het Ecologisch Werkprotocol betreft een uitwerking van de 'gedragscode soortbescherming gemeenten' specifiek voor het werk zoals omschreven in dit bestek. het Ecologisch Werkprotocol omschrijft de voorzorgsmaatregelen die nodig zijn om de functionaliteit van de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten te borgen tijdens de uitvoering van de geplande werkzaamheden. in aanvulling op de Standaard 2020, bepaling 01.22.03 lid 01 omschrijft het Ecologisch Werkprotocol ook het volgende:
De manier waarop de aannemer ervoor zorgdraagt dat alle medewerkers inhoudelijk op de hoogte zijn van het Ecologisch Werkprotocol (o.a. instructie machinebedienend, vervoerend en uitvoerend personeel);
Hoe er aantoonbaar wordt gewerkt met het Ecologisch Werkprotocol (bv. bijhouden ecologisch logboek).
- 03 Eventuele afwijkingen op het Ecologisch Werkprotocol worden gemeld aan de directie en geregistreerd in het ecologisch handboek, inclusief een omschrijving van de toegepaste voorzorgsmaatregelen (datum, verrichte handelingen e.d.).
- 04 Elke werkeenheid van uitvoerend personeel dient ten minste één werknemer te bevatten die aantoonbaar deskundig is op bovengenoemd gebied.
- 05 Indien de vereiste deskundigheid op niveau 1 (medewerker), niveau 2 (opzichter/uitvoerder) en/of op niveau 3 (bedrijfsleider/werkvoorbereider) niet aangetoond kan worden middels een certificaat van een door het Ministerie van LNV erkend opleidingsinstituut bedraagt de korting € 500,00 voor elke dag - waarop de aannemer binnen het contract voor de opdrachtgever werkzaam is- dat de bovengenoemde verplichtingen worden overschreden.

- 06 De kosten voor het opstellen en het uitvoeren van het Ecologisch Werkprotocol

HFD PAR ART LID

worden verrekend op basis van
bestekspostnummer 500010 van dit bestek.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 03 BEWONERSBRIEF

- 01 Om hinder in de uitvoering van de werkzaamheden te voorkomen van geparkeerde auto's e.d. is de aannemer verantwoordelijk voor het opstellen en bezorgen van bewonersbrieven. Kosten hiervan dienen in de uitvoeringskosten inbegrepen te zijn.
- 02 Voor bezorging of verzending van een bewonersbrief dient eerst een conceptbrief te worden aangeleverd aan de directie en indien nodig te worden aangepast op aanwijzing van de directie.

01 23 04 TELEFOON

- 01 Tijdens reguliere werkdagen dient de gegunde partij tussen 7.00 en 18.00 bereikbaar te zijn. Bij calamiteiten of inwerkingtreding van het stormprotocol (vanaf code geel), dient de gegunde partij 24/7 bereikbaar te zijn.

01 27 BIJZONDERE VOORWAARDEN

01 27 06 SCHADE AAN OPENBARE WEG, INRITTEN, TROTTOIRS, ETC.

- 01 Wanneer bij de uitvoering van de werkzaamheden vernielingen en/of beschadigingen in of in de nabijheid van het te onderhouden object worden geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Beschadigingen in de nabijheid van het te onderhouden object vastleggen en per e-mail aan de directie verstrekken.
- 02 De aannemer moet er rekening mee te houden dat alle schades die het gevolg zijn van de door hem toegepaste uitvoeringsmethode(n) aan:
de openbare weg, inritten vanaf de openbare weg naar het werkterrein, trottoirslangs het werkterrein, afrasteringen, etc. op hem verhaald zullen worden. Het bovenstaande geldt niet als de aannemer door hem geconstateerde schades aan de hierboven genoemde objecten, onmiddellijk meldt bij de directie en hij duidelijk kan aantonen dat de schade(s) niet door hemzelf of door een door hem in te schakelen c.q. te coördineren bedrijf is veroorzaakt.
- 03 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan verhardingen bedraagt: vijftig euro (€ 50,-) per m2 tegels; vijftentwintig euro (€ 25,-) per m1 kantopsluiting; honderd euro (€ 100,-) per m2 bitumineuze verhardingen; vijftig euro (€ 50,-) per m2 ongebonden verharding.
- 04 Bij schade aan niet met name genoemde verhardingselementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen genoemd lid 02.
- 05 De uiteindelijke bedragen voor schadevergoedingen en extra kortingen worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 27 07 SCHADE AAN OPSTALLEN

- 01 De aannemer moet er rekening mee te houden dat alle schades die het gevolg zijn van de door hem toegepaste uitvoeringsmethode(n) aan opstallen zoals: gebouwen inclusief luifels, poorten, afrasteringen, etc. vergoed moet worden tegen de daadwerkelijke kosten van reparatie c.q. vervanging. De aannemer mag een dergelijke schade voor zijn rekening laten herstellen c.q. het beschadigde deel door een gelijkwaardig of beter nieuw deel laten vervangen. Nadat de schade hersteld is, deelt de aannemer dit mede aan de directie die zal controleren of de schade tot haar genoegen is hersteld. Indien de aannemer in gebreke blijft zal de directie voor de herstelling zorgdragen. De hiermede gepaard gaande kosten worden dan zonder meer verbeurd en op de eerst volgende termijn in mindering gebracht. Wanneer een schade is veroorzaakt die tot gevolg heeft dat de veiligheid van personen en of goederen in het gedrang (kunnen) komen, zal de directie een termijn vaststellen waarbinnen de reparatie c.q. de vervanging van het beschadigde deel zal moeten uitgevoerd zijn. Het behoort echter te allen tijde tot de verplichtingen van de aannemer om bij elke schade indien de omstandigheden dit vragen terstond tijdelijke maatregelen te nemen om te voorkomen dat meer schade op lichamelijk, materieel of immaterieel vlak ontstaat.

01 29 VEILIGHEID

01 29 03 VEILIGHEIDS CHECKLIST AANNEMERS

- 01 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de richtlijnen van de Veiligheids Checklist Aannemers.
- 02 De leidinggevende personen dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.
- 03 De overige werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat B-VCA.
- 04 ZZP-ers dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.
- 05 Op verzoek dienen gevraagde certificaten aan opdrachtgever te worden getoond.

01 30 BIJZONDERE VOORWAARDEN

01 30 06 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de aannemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de aannemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav. De aannemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking

HFD PAR ART LID

dient de aannemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede

a. een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en

b. een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de Identificatieplicht.

De aannemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten. De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer. Ingeval van onderaanneming legt de aannemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 30 07 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling.

Arbeidsvoorwaarden

1. Contractant houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.

2. Contractant legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.

3. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze

arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.

4. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan Gemeente toegang tot de in lid 3 genoemde

arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Gemeente dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van

of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de

werkzaamheden.

5. Contractant legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij

contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens

bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten

behoefte van het verrichten van de diensten.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENING ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 06 OPLEIDING BOOMVERZORGER, KLEDING EN GEDRAG

- 01 De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door of in het bijzijn van een boomverzorger die aantoonbaar voldoet 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. Voor aanvang van de werkzaamheden dient het certificaat van de medewerker(s) die het werk uitvoert(en) getoond te worden
- 02 Iedere werknemer die zich op het werk bevindt moet in het bezit zijn van het certificaat Veilig Werken Langs de Weg.
- 03 Kleding en gedrag van de werknemers mogen niet aanstootgevend zijn. Hierbij wordt onder meer bedoeld op extreme teksten en afbeeldingen op kleding en het onfatsoenlijk aanspreken van derden. Bedrijfskleding met leesbaar logo van de opdrachtnemer is verplicht.

51 02 08 KLIMOP VERWIJDEREN VAN BOMEN

- 01 Het verwijderen van klimopbegroeiing dient te allen tijde met handgereedschap te worden uitgevoerd. Een uitzondering hierop is dat hierbij wel gebruik mag worden gemaakt van een door een elektrisch aangedreven heggenschaar.

51 02 43 DUURZAAMHEID

- 01 Bij gebruik van kleine machines (heggenschaar, bladblazer etc.) is de aannemer verplicht om elektrisch aangedreven machines te gebruiken. Kapwerkzaamheden uitgezonderd.
- 02 De smeermiddelen voor de diverse machines dienen biologisch afbreekbaar te zijn.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 01 STORT- OF VERBRANDINGSKOSTEN

- 01 Stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of verbrandingsoven af te voeren materialen zijn voor rekening van de opdrachtnemer en worden rechtstreeks door hem betaald.

51 05 KAPWERKZAAMHEDEN

51 05 01 KAPWERKZAAMHEDEN BOMEN

- 01 Kapwerkzaamheden in dit bestek zullen zich beperken tot kleinere aantallen en individuele bomen verspreid in het gebied van de gemeente Neder-Betuwe. Kapwerkzaamheden van bomen tot 0,20 m zullen door eigen dienst worden uitgevoerd, tenzij directie besluit dit uit te laten voeren door de opdrachtnemer.

51 06 OPSTART TERMIJN EN CALAMITEITEN

HFD PAR ART LID

51 06 01 TERMIJN OPSTARTEN NA DEELOPDRACHT BIJ CALAMITEITEN

- 01 De aannemer verplicht zich om binnen 1 dag na afroep aan te vangen met de uit te voeren rooi-, snoei-, of opruimwerkzaamheden in geval van een calamiteit of noodkap.
- 02 De aannemer verplicht zich om binnen 20 werkdagen na deelopdracht aan te vangen met de uit te voeren rooi- of snoeiwerkzaamheden.
- 03 De aannemer verplicht zich als de directie dat nodig acht om meerdere snoei- en/of rooi ploegen in te zetten. De leden 01 en 02 van dit artikel blijven ook hiervoor onverkort van kracht.
- 04 Bij de opdrachtgever treedt een stormprotocol in werking bij waarschuwingen van het KNMI met de bekende codes geel, oranje en rood. Ook bij een onverwachte storm wordt het protocol in werking gezet. De aannemer is verplicht om bij inwerkingtreding van het stormprotocol 24/7 in geval van calamiteiten binnen 1 uur na melding met tenminste 1 bomenploeg inzetbaar te zijn.
- 05 Bij het niet voldoen aan het gestelde in lid 01 t/m lid 04 geldt een boete van € 500,- per werkdag zonder dat daarvoor een schriftelijke ingebrekestelling van de opdrachtgever voor noodzakelijk is.

51 07 INVENTARISATIEGEGEVENS

51 07 01 BOOMHOOGTEKLASSE

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

51 5 Bomen

51 55 ONDERHOUD BOMEN

HFD PAR ART LID

51 55 01 HANDELING VRIJKGEKOMEN IEPENHOUT

- 01 Al het vrijgekomen iepenhout wordt direct afgevoerd naar een door de BVOR gecertificeerd composteringsbedrijf om het onschadelijk te maken. Een ontvangstbon wordt aan de directievoerder ter beschikking gesteld.
- 02 Vrijgekomen iepenhout dient dagelijks van het werk te worden verwijderd dan wel versnipperd of ontschorst. Het onbeheerd achterlaten van ongeschild iepenhout is niet toegestaan.
- 03 Hout of takken afkomstig van bomen die zijn aangetast door iepziekte dienen te worden verwerkt volgens de geldende richtlijnen en via een erkend (iepen)verwerkings-/transportbedrijf (bijvoorbeeld BVOR Boomziektecertificaat).
- 04 Het is verboden gevelde, niet-ontbaste iepen of delen daarvan in voorraad te hebben of te vervoeren, tenzij het gaat om versnipperd iepenhout.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 0 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 02 EISEN EN UITVOERING

62 02 01 ALGEMEEN

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

62 02 07 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen moeten buiten de spits worden uitgevoerd.
- 02 In te zetten verkeersregelaars als bedoeld in bestekspost 420010, dienen te voldoen aan de Regeling Verkeersregelaars 2009.

62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 03 01 ALGEMEEN

- 01 De spittijden zijn:
- 's morgens tussen 07:00 uur en 09:00 uur;
- 's avonds tussen 16:00 uur en 18:30 uur.
- 02 De ontsluitingswegen van de gemeente Neder-Betuwe zijn in een bijlage van dit bestek aangegeven.

62 04 RISICODELING EN GARANTIES

62 04 01 ALGEMEEN

- 01 Het toepassen van voorzieningen ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer, en dergelijke wordt zonder bijbetaling van de aannemer verlangd.
- 02 Alvorens tot afsluiting van een weg e.d. wordt overgegaan, dienen de vereiste maatregelen te zijn getroffen, conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan.
- 03 Indien de aannemer de terzake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een boete van vijfhonderd euro (€ 500,00) worden toegepast. Deze boete kan worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

HFD PAR ART LID

62 13 02 VERKEERSPLAN EN VERKEERSTEKENING

- 01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk voortvloeiend uit de overeenkomst is opgedragen, dient de aannemer het verkeersplan ter goedkeuring in bij de directie.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;- De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is.
- 04 Het verkeersplan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 07 Verkeersmaatregelen dienen te voldoen aan de eisen en richtlijnen zoals gesteld in de CROW publicatiereeks 96B.
- 08 De verkeersmaatregelen dienen te worden uitgevoerd met materieel van de aannemer.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: BO2026

Raamovereenkomst 'Bomen 2026-2027'

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 dezes bereid de opdracht voor: BO2026

(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 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	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening) (naam) (functie)
B)		(handtekening) (naam) (functie)
C)		(handtekening) (naam) (functie)

Behoort bij: BO2026

Raamovereenkomst 'Bomen 2026-2027'

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	SNOEIWERKZAAMHEDEN				
10	BEGELEIDINGSSNOEI				
1000	<u>Begeleidingssnoei regulier boombeeld</u>				
100010	Begeleidingssnoei regulier boombeeld tot 6 m	st	800,00F		
100020	Begeleidingssnoei regulier boombeeld 6 tot 12 m	st	1.000,00F		
100030	Begeleidingssnoei regulier boombeeld 12 tot 18 m	st	300,00F		
100040	Begeleidingssnoei regulier boombeeld 18 m of hoger	st	50,00F		
1001	<u>Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld</u>				
100110	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld tot 6 m	st	100,00F		
100120	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 6 tot 12 m	st	250,00F		
100130	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 12 tot 18 m	st	50,00F		
100140	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 18 m of hoger	st	10,00F		
1002	<u>Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld</u>				
100210	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld tot 6 m	st	40,00F		
100220	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 6 tot 12 m	st	40,00F		
100230	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 12 tot 18 m	st	20,00F		
100240	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 18 m of hoger	st	20,00F		
11	ONDERHOUDSSNOEI				
1100	<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>				
110010	Onderhoudssnoei regulier boombeeld tot 6 m	st	20,00F		
110020	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 6 tot 12 m	st	300,00F		
110030	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 12 tot 18 m	st	800,00F		
110040	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18 tot 24 m	st	150,00F		
110050	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 24 m of hoger	st	80,00F		
1101	<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>				
110110	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld tot 6 m	st	10,00F		
110120	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 6 tot 12 m	st	40,00F		
110130	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 12 tot 18 m	st	70,00F		
110140	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 18 tot 24 m	st	20,00F		
110150	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 24 of hoger	st	20,00F		
12	SPECIFIEKE SNOEI				
120	KNOTTEN EERDER GEKANDELABERDE BOMEN				
120010	Onderhoud knotbomen tot 6 m	st	10,00F		
120020	Onderhoud knotbomen 6 tot 12 m	st	50,00F		
120030	Onderhoud knotbomen 12 tot 18 m	st	10,00F		
120040	Onderhoud knotbomen 18 m of hoger	st	10,00F		
121	KANDALABEREN				
121010	Kandelaberen bomen tot 12 m	st	5,00F		
121020	Kandelaberen bomen 12 tot 18 m	st	5,00F		
121030	Kandelaberen bomen 18 tot 24 m	st	5,00F		
121040	Kandelaberen bomen 24 m of hoger	st	5,00F		
122	KNOTTEN KNOTBOMEN				
122010	Onderhoud knotbomen tot 6 m	st	50,00F		
122020	Onderhoud knotbomen 6 tot 12 m	st	20,00F		
123	INNEMEN KROON				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
123010	Specifieke snoei bomen tot 12 m	st	10,00F		
123020	Specifieke snoei bomen 12 tot 18 m	st	10,00F		
123030	Specifieke snoei bomen 18 tot 24 m	st	10,00F		
123040	Specifieke snoei bomen 24 m of hoger	st	10,00F		
13	OVERIG ONDERHOUD				
130	KROONVERANKERING				
130010	Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker 2 ton.	st	2,00F		
130020	Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker 4 ton.	st	2,00F		
130030	Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker 8 ton.	st	2,00F		
131	VERWIJDEREN KLIMPLANTEN				
131010	Verwijderen hедера uit bomen.	st	10,00F		
2	VERWIJDEREN BOMEN EN STOB BEN				
20	INCIDENTELE- EN NOODKAP BOMEN				
2000	<u>Verwijderen bomen, niet vrij vallend</u>				
200010	Verwijderen bomen tot 0,20 m	st	10,00F		
200020	Verwijderen bomen 0,20 tot 0,30 m	st	10,00F		
200030	Verwijderen bomen 0,30 tot 0,50 m	st	10,00F		
200040	Verwijderen bomen 0,50 tot 1,00 m	st	10,00F		
200050	Verwijderen bomen 1,00 m of meer	st	10,00F		
21	INDIVIDUELE- OF KLEINE GROEPEN BOMEN GECLUSTERD				
2100	<u>Verwijderen bomen, niet vrij vallend</u>				
210010	Verwijderen bomen tot 0,20 m	st	20,00F		
210020	Verwijderen bomen 0,20 tot 0,30 m	st	100,00F		
210030	Verwijderen bomen 0,30 tot 0,50 m	st	100,00F		
210040	Verwijderen bomen 0,50 tot 1,00 m	st	100,00F		
210050	Verwijderen bomen 1,00 m of meer	st	20,00F		
22	VERWIJDEREN STOB BEN				
220010	Verwijderen stobben tot 0,20 m	st	20,00F		
220020	Verwijderen stobben 0,20 tot 0,30 m	st	20,00F		
220030	Verwijderen stobben 0,30 tot 0,50 m	st	20,00F		
220040	Verwijderen stobben 0,50 tot 1,00 m	st	10,00F		
220050	Verwijderen stobben 1,00 m of meer	st	10,00F		
23	EGALISEREN EN INZAAIEN				
230010	Egaliseren.	st	200,00F		
230020	Zaaien.	st	200,00F		
3	REGISTREREN UITGEVOERD ONDERHOUD				
300010	Registreren uitgevoerd onderhoud in door gemeente aangegeven software.	st	5.000,00F		
4	TER BESCHIKKING STELLEN				
40	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
4000	<u>Ter beschikking stellen van werknemers op werkdagen tussen 06:00 en 22:00.</u>				
400010	European Tree Worker.	uur	80,00F		
400020	Medewerker groen, functiegroep 3	uur	80,00F		
400030	Medewerker groen, functiegroep 2	uur	80,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
400040	Inzetten stratenmaker.	uur	80,00F		
4001	<u>Ter beschikking stellen van werknemers op werkdagen tussen 22:00 en 06:00 en op zaterdag.</u>				
400110	European Tree Worker	uur	16,00F		
400120	Medewerker groen, functiegroep 3	uur	16,00F		
400130	Medewerker groen, functiegroep 2	uur	16,00F		
4002	<u>Ter beschikking stellen van werknemers op zon- en feestdagen.</u>				
400210	European Tree Worker	uur	16,00F		
400220	Medewerker groen, functiegroep 3	uur	16,00F		
400230	Medewerker groen, functiegroep 2	uur	16,00F		
41	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
410010	Inzetten knijperwagen.	uur	40,00F		
410020	Inzetten tractor versnipperaar en opvangbak,	uur	40,00F		
410040	Inzetten zelfrijdende hoogwerker.minimaal 16 m.	uur	40,00F		
410050	Inzetten zelfrijdende hoogwerker minimaal 24 m.	uur	40,00F		
410100	Inzetten tractor met stobbenfrees	uur	40,00F		
410110	Inzetten tractor.stobbenfrees aan arm	uur	40,00F		
410120	Inzet van een mobiele kraan met bomenklem.	uur	40,00F		
42	VERKEERSREGELAAR				
420010	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	40,00F		
5	WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD				
50	OMGEVINGSWET EN NATUUR				
500010	Ecologisch Werkprotocol opstellen en bijhouden.	keer	1,00F		
51	MAATREGELEN KABELS EN LEIDINGEN				
510010	Verrichten Clic-melding	st	200,00F		
510020	Graven proefsleuf.	st	20,00F		
510030	Graven proefsleuf.	st	20,00F		
52	TOEPASSEN RIJPLATTEN				
520010	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	200,00F		
520020	In stand houden rijplatenbaan.	m*d	1.000,00F		
520030	Verwijderen rijplatenbaan.	m	200,00F		
520040	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	200,00F		
520050	In stand houden rijplatenbaan.	m*d	1.000,00F		
520060	Verwijderen rijplatenbaan.	m	200,00F		
520070	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	100,00F		
520080	In stand houden rijplatenbaan.	m*d	400,00F		
520090	Verwijderen rijplatenbaan.	m	100,00F		
6	VERKEERSMAATREGELEN				
600010	Opstellen van en handelen naar verkeersmaatregelenplan.	keer	8,00F		
7	DEELOPDRACHTEN				
700010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	8,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				