Besteknummer:
Het snoeien en verwijderen van bomen conform BVC in het ibor werkgebied van Avri

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **2**

01 Opdrachtgever 3
02 Directie 3
03 Locatie 3
04 Algemene beschrijving 3
05 Tijdsbepaling 3
06 Onderhoudstermijn 3
07 Kwaliteitsborging 3

2. B e s c h r i j v i n g **4**

2.1 Algemene gegevens **4**

01 Tekeningen 5
02 Peilen en hoofdafmetingen 5
03 Kwaliteitsborging 5
04 Bijlagen 5

2.2 Nadere beschrijving **6**

1 **SNOEIWERKZAAMHEDEN** 8
10 **BEGELEIDINGSSNOEI** 8
1010 Begeleidingssnoei regulier boombeeld 8
1011 Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 8
1012 Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 9
11 **ONDERHOUDSSNOEI** 10
1110 Onderhoudssnoei regulier boombeeld 10
1120 Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 11
12 **SPECIFIEKE SNOEI** 12
1220 Knotten eerder gekandalaberde bomen 12
1230 Knotten eerder geknotte bomen 13
1240 Innemen kroon 13
1250 Kandalaberen, 50% innemen 14
14 **OVERIG ONDERHOUD** 15
1410 Kroonverankering 15
15 **VERWIJDEREN KLIMPLANTEN UIT BOMEN** 16
1510 Verwijderen hedera uit bomen 16
2 **VERWIJDEREN BOMEN** 17
20 **Incidentele- en noodkap bomen** 17
2010 Verwijderen bomen, niet vrij vallend 17
21 **Individuele- of kleine groepen bomen geclusterd** 18
2110 Verwijderen bomen, niet vrij vallend 18
22 **Verwijderen stobben** 19
2210 Verwijderen stobben van bomen door derden gekapt 19
3 **AFWERKING** 20
3010 Egaliseren en inzaaien 20
5 **TER BESCHIKKING STELLEN** 21

50 **TER BESCHIKKING STELLEN PERSONEEL** 21
5010 Ter beschikking stellen personeel 21
51 **TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL** 22
5110 Ter beschikking stellen materieel 22
52 **VERKEERSREGELAAR** 23
5210 Verkeersregelaar 23
60 **REGISTREREN UITGEVOERD ONDERHOUD** 23
6010 Registreren uitgevoerd onderhoud in boompaspoort 23
7 **WERK ALGEMENE AARD** 24
71 **Wet Natuurbescherming** 24
7110 Inventariseren flora en fauna 24
72 **MARKEREN FLORA EN FAUNA** 24
7210 Markeren flora- en faunalocaties 24
73 **VOORKOMEN KABEL- EN LEIDINGSCHADE** 24
74 **TOEPASSEN RIJPLATEN** 25
7410 Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten 25
8 **VERKEERSMAATREGELEN** 26
80 **VERKEERSMAATREGELEN DYNAMISCH WERK** 26
8010 Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg 26
8020 Toepassen rijdende afzetting op dubbelbaansweg 26
81 **VERKEERSMAATREGELEN STATISCH WERK** 26
8110 Toepassen afzetting statisch werk op enkelbaansweg 26
8120 Toepassen afzetting statisch op kruispunten en 27
8130 Toepassen afzetting statisch werk fiets- en voetpaden 28
9 **Staartposten** 29

3. B e p a l i n g e n **30**

01 Algemeen en administratief 31
01 01 Algemene bepalingen 31
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom 33
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling 33
01 05 Betalingsregelingen: declaraties 34
01 07 Zekerheidstelling 35
01 08 Bijdragen 35
01 10 Vergunningen 35
01 11 Verband met andere werken 36
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer 37
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn 37
01 14 Bouwstoffen 38
01 16 Verzekeringen 38
01 17 Vrijgekomen materialen 39
01 18 Bescherming te handhaven beplanting/verharding 40
01 19 Arbeidsomstandigheden 40
01 23 Communicatie 41
01 27 Communicatiemiddelen 42
01 28 Bijzondere voorwaarden 42
01 30 45
51 Groenvoorzieningen 47
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen 47
51 02 Eisen en uitvoering 47
51 04 Risicoverdeling en garanties 47
51 05 Kapwerkzaamheden 47
51 06 Opstart termijn en calamiteiten 48
51 07 Inventarisatiegegevens 48
62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering 50
62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen 50

62 02 Eisen en uitvoering 50
62 03 Informatie-overdracht 50
62 04 Risicoverdeling en garanties 51

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Avri
Meersteeg 15
4191 NK Geldermalsen

02 Directie

De directie UAV wordt gevoerd door Avri of door haar te machtigen personen. In de opdrachtbrief worden één of meerdere personen aangewezen om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeenten Buren, Neder-Betuwe en Tiel. Deelopdrachten zullen per gemeente worden verstrekt.

04 Algemene beschrijving

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:
a. Het snoeien van bomen.
b. Het kappen van individuele en kleine aantallen bomen
c. Het verwijderen van stobben
d. Het verwerken van vrijkomend hout;
e. Het treffen van verkeersmaatregelen;
f. Activiteiten in het kader van de Wet Natuurbescherming;
g. Het digitaal registreren van de uitgevoerde werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

Deze overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van 01 januari 2024 tot en met 31 december 2025.
De overeenkomst kan maximaal twee keer, eenzijdig door de opdrachtgever worden verlengd, telkens met één jaar. Indien de opdrachtgever van zijn recht gebruik maakt, zal de opdrachtgever dit 2 maanden voor het verstrijken van het kalenderjaar aan de aannemer schriftelijk kenbaar maken en stemt de aannemer op voorhand reeds in met verlenging van de overeenkomst. Indien de verlengingsoptie door opdrachtgever niet wordt uitgeoefend eindigt de overeenkomst van rechtswege na het verstrijken van de in de eerste zin van dit artikel bedoelde termijn.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt is niet van toepassing.
Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

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

2. B e s c h r i j v i n g

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De bijbehorende tekeningen zijn te verkrijgen via de Viewer van Avri:
https://avri.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=c6d04e41297c41148dc96f5bd5ccb4e9
Daarnaast wordt bij het verstrekken van de deelopdrachten via Avri een inlog beschikbaar gesteld in Geovisia of gelijkwaardig en/of de Avri viewer.
De opdrachtnemer dient zelf zorg te dragen voor de nodige software en hardware.
Bij het verstrekken van deelopdrachten zal de opdrachtgever een hyperlink en inlog gegevens aan de opdrachtnemer mailen. Gegevens dienen verwerkt te worden volgens bestekspost 601010 van deel 2.2 van dit bestek.

Adresgegevens Geovisia:
Dataquint
Bezoekadres:
Overschieseweg 34 B1
3044 EE Rotterdam

Postadres:
Bargelaan 200
2333 CW Leiden
088 770 4800
info@dataquint.nl

02 Peilen en hoofdafmetingen

NVT

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:
- Inschrijvingsleidraad
- V&G plan ontwerpfase
- Gedragscode soortbescherming gemeenten 2020*
- Lijst met gebiedsontsluitingswegen in het IBOR werkgebied van Avri
- Handleiding datamutatie en controle boomonderhoud
- Handboek Bomen 2022

* De gedragscode soortbescherming gemeenten 2020 is op dit moment alleen geldig voor A, B en C maatregelen. Voor D-maatregelen betekent dit dat er geen gebruik kan worden gemaakt van de vrijstellingsruimte uit de gedragscode. In het geval er bij werkzaamheden daar wel de gebruik van moet worden gemaakt betekent dit dat er gekeken moet worden of een andere werkwijze of aanpassing van de planning mogelijk is en lukt dat niet dan zal een ontheffing moeten worden aangevraagd. Op het moment dat een nieuwe gedragscode wordt goedgekeurd zal deze van toepassing zijn op dit bestek.

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 hergebruik.

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
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**					
		. . . . .						
1010		. . . . .	Begeleidingssnoei regulier boombeeld					
		. . . . .	Niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting en					
		. . . . .	verharding. Diverse boomsoorten					
		. . . . .						
101010	515511	. . . . .	Begeleidingssnoei.	st	2.000,00	F		
		. . . . .	Begeleidingssnoei niet vrij uitgroeiende bomen.					
		1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m					
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroon volume maximaal 20					
		. . . . .	tot 25 %					
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk					
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste					
		. . . . .	gesteltak.					
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
101020	515511	. . . . .	Begeleidingssnoei.	st	1.500,00	F		
		. . . . .	Begeleidingssnoei niet vrij uitgroeiende bomen.					
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m					
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroon volume maximaal 20					
		. . . . .	tot 25 %					
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk					
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste					
		. . . . .	gesteltak					
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
101030	515511	. . . . .	Begeleidingssnoei.	st	1.000,00	F		
		. . . . .	Begeleidingssnoei niet vrij uitgroeiende bomen.					
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m					
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroon volume maximaal 20					
		. . . . .	tot 25 %					
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk					
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste					
		. . . . .	gesteltak					
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
101040	515511	. . . . .	Begeleidingssnoei.	st	300,00	F		
		. . . . .	Begeleidingssnoei niet vrij uitgroeiende bomen.					
		9.	Boomhoogteklasse: > 18 m					
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroon volume maximaal 20					
		. . . . .	tot 25 %					
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk					
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste					
		. . . . .	gesteltak					
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
1011		. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld					
		. . . . .	Niet vrijuitgroeiende 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
101110	515512	. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	2.000,00	F	
		. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrij				
		. . . . .	uitgroeiende bomen.				
		1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m				
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot				
		. . . . .	40%				
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
101120	515512	. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	1.500,00	F	
		. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrij				
		. . . . .	uitgroeiende bomen.				
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m				
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot				
		. . . . .	40%				
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
101130	515512	. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	1.000,00	F	
		. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrij				
		. . . . .	uitgroeiende bomen.				
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m				
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot				
		. . . . .	40%				
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
101140	515512	. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	300,00	F	
		. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrij				
		. . . . .	uitgroeiende bomen.				
		9.	Boomhoogteklasse: > 18 m				
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot				
		. . . . .	40%				
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
1012		. . . . .	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld				
		. . . . .	Niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting en				
		. . . . .	verharding. Diverse boomsoorten.				
		. . . . .					
101210	515513	. . . . .	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	2.000,00	F	
		. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrij				
		. . . . .	uitgroeiende bomen.				
		1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m				
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot				
		. . . . .	40%				
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
101220	515513	. . . . .	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1.500,00	F	
		. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrij				
		. . . . .	uitgroeiende bomen.				
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m				
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot				
		. . . . .	40%				
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
101230	515513	. . . . .	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1.000,00	F	
		. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrij				
		. . . . .	uitgroeiende bomen.				
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m				
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot				
		. . . . .	40%				
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
101240	515513	. . . . .	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	300,00	F	
		. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet vrij				
		. . . . .	uitgroeiende bomen.				
		9.	Boomhoogteklasse: > 18 m				
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot				
		. . . . .	40%				
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
11		. . . . .	**ONDERHOUDSSNOEI**				
		. . . . .					
1110		. . . . .	<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>				
		. . . . .	Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting				
		. . . . .	en verharding. Diverse boomsoorten.				
		. . . . .					
111010	515599	. . . . .	Onderhoudssnoei regulier boombeeld.	st	2.000,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot 6 m				
		. . . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 20 tot				
		. . . . .	25%				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
111020	515599	. . . . .	Onderhoudssnoei regulier boombeeld.	st	1.500,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m				
		. . . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 20 tot				
		. . . . .	25%				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
111030	515599	. . . . .	Onderhoudssnoei regulier boombeeld.	st	1.000,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m				
		. . . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 20 tot				
		. . . . .	25%				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
111040	515599	. . . . .	Onderhoudssnoei regulier boombeeld.	st	300,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m				
		. . . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 20 tot				
		. . . . .	25%				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
111050	515599	. . . . .	Onderhoudssnoei regulier boombeeld.	st	300,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: > 24 m				
		. . . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 20 tot				
		. . . . .	25%				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
1120		. . . . .	<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>				
		. . . . .	Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting				
		. . . . .	en verharding. Diverse boomsoorten.				
		. . . . .					
112010	515521	. . . . .	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	2.000,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen				
		1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m				
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot				
		. . . . .	40%				
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112020	515521	. . . . .	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	1.500,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen					
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m					
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot 40%					
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk					
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak					
		9						
		. . . . .						
112030	515521	. . . . .	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	1.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen					
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m					
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot 40%					
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk					
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak					
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
112040	515521	. . . . .	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen					
		9.	Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m					
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot 40%					
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk					
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak					
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
112050	515521	. . . . .	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen					
		9.	Boomhoogteklasse: > 24 m					
		.9. . . .	Percentage te verwijderen kroonvolume maximaal 30 tot 40%					
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk					
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak					
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
12		. . . . .	**SPECIFIEKE SNOEI**					
		. . . . .						
1220		. . . . .	<u>Knotten eerder gekandalaberde bomen</u>					
		. . . . .	Gekandalaberde bomen in gras, beplanting en verharding. Diverse boomsoorten.					
		. . . . .						
122010	515534	. . . . .	Knotten vormbomen.	st	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: gekandalaberde bomen					
		9.	Boomhoogteklasse: < 6 m					
		.4. . . .	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar					
		. .9. . .	Betreft: terug zetten van de kroon					
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk					
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste gesteltak					
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
122020	515534	. . . . .	Knotten vormbomen.	st	400,00	F	
		. . . . .	Betreft: gekandalaberde bomen				
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m				
		.4. . . .	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar				
		. .9. . .	Betreft: terug zetten van de kroon				
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
122030	515534	. . . . .	Knotten vormbomen.	st	200,00	F	
		. . . . .	Betreft: gekandalaberde bomen				
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m				
		.4. . . .	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar				
		. .9. . .	Betreft: terug zetten van de kroon				
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
122040	515534	. . . . .	Knotten vormbomen.	st	100,00	F	
		. . . . .	Betreft: gekandalaberde bomen				
		9.	Boomhoogteklasse: > 18 m				
		.4. . . .	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar				
		. .9. . .	Betreft: terug zetten van de kroon				
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
1230		. . . . .	<u>Knotten eerder geknotte bomen</u>				
		. . . . .	Gekandalaberde bomen in gras, beplanting en				
		. . . . .	verharding. Diverse boomsoorten.				
		. . . . .					
123010	515534	. . . . .	Knotten vormbomen.	st	200,00	F	
		. . . . .	Betreft: geknotte bomen				
		9.	Boomhoogteklasse: < 6 m				
		.2. . . .	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar				
		. .9. . .	Betreft: terug zetten van de kroon				
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
123020	515534	. . . . .	Knotten vormbomen.	st	50,00	F	
		. . . . .	Betreft: geknotte bomen				
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m				
		.2. . . .	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar				
		. .9. . .	Betreft: terug zetten van de kroon				
		. . .9. .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
1240		. . . . .	<u>Innemen kroon</u>				
		. . . . .	Vrij- en 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
124010	515599	. . . . .	Innemen kroon	st	20,00	F	
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot 12 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Taklengte minimaal 20% tot maximaal 33% innemen.				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak en opslag van de stamvoet tot op het				
		. . . . .	maaiveld.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
124020	515599	. . . . .	Innemen kroon	st	20,00	F	
		. . . . .	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Taklengte minimaal 20% tot maximaal 33% innemen.				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak en opslag van de stamvoet tot op het				
		. . . . .	maaiveld.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
124030	515599	. . . . .	Innemen kroon	st	20,00	F	
		. . . . .	Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Taklengte minimaal 20% tot maximaal 33% innemen.				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak en opslag van de stamvoet tot op het				
		. . . . .	maaiveld.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
124040	515599	. . . . .	Innemen kroon	st	20,00	F	
		. . . . .	Boomhoogteklasse: > 24 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk				
		. . . . .	Taklengte minimaal 20% tot maximaal 33% innemen.				
		. . . . .	Wegnemen van waterlot tot aan de onderste				
		. . . . .	gesteltak en opslag van de stamvoet tot op het				
		. . . . .	maaiveld.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
1250		. . . . .	<u>Kandalaberen, 50% innemen</u>				
		. . . . .	Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting				
		. . . . .	en verharding. Diverse boomsoorten.				
		. . . . .					
125010	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	20,00	F	
		. . . . .	Middels snoei ingrijpend innemen van alle gesteltakken				
		9.	Boomhoogteklasse: < 12 m				
		.9. . . .	Gesteltakken 30% tot 50% innemen				
		. . .2. .	Geen vrije takval mogelijk				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					
125020	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	20,00	F	
		. . . . .	Middels snoei ingrijpend innemen van alle gesteltakken				
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m				
		.9. . . .	Gesteltakken 30% tot 50% innemen				
		. . .2. .	Geen vrije takval mogelijk				
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		. . . . .	een inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
125030	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	20,00	F		
		. . . . .	Middels snoei ingrijpend innemen van alle gesteltakken					
		9.	Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m					
		.9. . . .	Gesteltakken 30% tot 50% innemen					
		. . .2. .	Geen vrije takval mogelijk					
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
125040	515532	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	20,00	F		
		. . . . .	Middels snoei ingrijpend innemen van alle gesteltakken					
		9.	Boomhoogteklasse: > 24 m					
		.9. . . .	Gesteltakken 30% tot 50% innemen					
		. . .2. .	Geen vrije takval mogelijk					
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
14		. . . . .	**OVERIG ONDERHOUD**					
		. . . . .						
1410		. . . . .	<u>Kroonverankering</u>					
		. . . . .						
141010	515499	. . . . .	Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker.	st	10,00	F		
		. . . . .	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	st			10,00	L
		. . . . .	Productspecificatie:					
		. . . . .	Dynamisch anker 2-ton					
		. . . . .	Materiaal: Polypropyleen kabel met spreidplaten,					
		. . . . .	anti-schuurhuls, schokabsorbers en eindkappen					
		. . . . .	(jaarkleur) 2-ton					
		. . . . .	Plaatsing in overleg met de directie					
		. . . . .						
141020	515499	. . . . .	Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker.	st	10,00	F		
		. . . . .	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	st			10,00	L
		. . . . .	Productspecificatie:					
		. . . . .	Dynamisch anker 4-ton					
		. . . . .	Materiaal: Polypropyleen kabel met spreidplaten,					
		. . . . .	anti-schuurhuls, schokabsorbers en eindkappen					
		. . . . .	(jaarkleur) 4-ton					
		. . . . .	Plaatsing in overleg met de directie					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
141030	515499	. . . . .	Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker.	st	10,00	F		
		. . . . .	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	st			10,00	L
		. . . . .	Productspecificatie:					
		. . . . .	Dynamisch anker 8-ton					
		. . . . .	Materiaal: Polypropyleen kabel met spreidplaten,					
		. . . . .	anti-schuurhuls, schokabsorbers en eindkappen					
		. . . . .	(jaarkleur) 8-ton					
		. . . . .	Plaatsing in overleg met de directie					
		. . . . .						
15		. . . . .	**VERWIJDEREN KLIMPLANTEN UIT BOMEN**					
		. . . . .						
1510		. . . . .	<u>Verwijderen hedera uit bomen</u>					
		. . . . .						
151010	515599	. . . . .	Verwijderen hedera uit bomen.	st	300,00	F		
		. . . . .	Verwijderen klimplanten uit bomen					
		. . . . .	Verwijderen tot eerste gesteltak					
		. . . . .	Betreft bomen in verharding, gazon of beplanting					
		. . . . .	Boomsoort: divers					
		. . . . .	Soort klimplant: Hedera					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2		. . . . .	**VERWIJDEREN BOMEN**					
		. . . . .	De inschrijver dient er rekening mee te houden dat 5%					
		. . . . .	van de bomen niet bereikbaar zijn met iedere type					
		. . . . .	hoogwerker en/of ander materieel					
		. . . . .						
20		. . . . .	**Incidentele- en noodkap bomen**					
		. . . . .	Bomen die individueel of in kleine aantallen in een					
		. . . . .	deelopdracht worden opgedragen					
		. . . . .						
2010		. . . . .	<u>Verwijderen bomen, niet vrij vallend</u>					
		. . . . .	Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting					
		. . . . .	en verharding. Diverse boomsoorten.					
		. . . . .						
201010	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	10,00	F		
		. . . . .	Met uitzondering van bomen in de gemeente Tiel					
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse					
		9.	Diameter borsthoogte: tot 0,20 m					
		.3. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder					
		. . . . .	maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,15					
		. . . . .	m uit de stam					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			3,00	L
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
201020	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	10,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse					
		9.	Diameter borsthoogte: van 0,20 tot 0,30 m					
		.3. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder					
		. . . . .	maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,15					
		. . . . .	m uit de stam					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			4,00	L
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
201030	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	10,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse					
		9.	Diameter borsthoogte: van 0,30 tot 0,50 m					
		.3. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder					
		. . . . .	maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,15					
		. . . . .	m uit de stam					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			5,00	L
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
201040	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	10,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse					
		9.	Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m					
		.3. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder					
		. . . . .	maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,15					
		. . . . .	m uit de stam					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			8,00	L
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
201050	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	10,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse					
		9.	Diameter borsthoogte: van 1,00 m of meer					
		.3. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder					
		. . . . .	maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,15					
		. . . . .	m uit de stam					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			10,00	L
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
21		. . . . .	**Individuele- of kleine groepen bomen geclusterd**					
		. . . . .	Bomen die individueel of in kleine groepen staan maar					
		. . . . .	geclusterd in een deelopdracht worden opgedragen					
		. . . . .						
2110		. . . . .	Verwijderen bomen, niet vrij vallend					
		. . . . .	Vrij- en niet vrij uitgroeiende bomen in gras, beplanting					
		. . . . .	en verharding. Diverse boomsoorten.					
		. . . . .						
211010	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	100,00	F		
		. . . . .	Met uitzondering van bomen in de gemeente Tiel					
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse					
		9.	Diameter borsthoogte: tot 0,20 m					
		.3. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder					
		. . . . .	maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,15					
		. . . . .	m uit de stam					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			35,00	L
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
211020	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 0,60 m onder					
		. . . . .	maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,15					
		. . . . .	m uit de stam					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			35,00	L
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
211030	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 0,60 m onder					
		. . . . .	maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,15					
		. . . . .	m uit de stam					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			50,00	L
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
211040	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 0,60 m onder					
		. . . . .	maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,15					
		. . . . .	m uit de stam					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			75,00	L
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211050	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	50,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse					
		9.	Diameter borsthoogte: van 1,00 m of meer					
		.3. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder					
		. . . . .	maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,15					
		. . . . .	m uit de stam					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			50,00	L
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
22		. . . . .	**Verwijderen stobben**					
		. . . . .						
2210		. . . . .	<u>Verwijderen stobben van bomen door derden gekapt</u>					
		. . . . .	Stobben van door eigen dienst of derden gekapte					
		. . . . .	bomen.					
		. . . . .						
221010	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	100,00	F		
		9.	Diameter stobben: tot 0,20 m					
		.9. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder					
		. . . . .	maaiveld, tot een afstand van 0,15 m uit de stam.					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			35,00	L
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
221020	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	50,00	F		
		9.	Diameter stobben: van 0,20 tot 0,3 m					
		.9. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder					
		. . . . .	maaiveld, tot een afstand van 0,15 m uit de stam.					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			17,50	L
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
221030	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	50,00	F		
		9.	Diameter stobben: van 0,30 tot 0,5 m					
		.9. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder					
		. . . . .	maaiveld, tot een afstand van 0,15 m uit de stam.					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			25,00	L
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
221040	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	50,00	F		
		9.	Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m					
		.9. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder					
		. . . . .	maaiveld, tot een afstand van 0,15 m uit de stam.					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			50,00	L
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
221050	515102	. . . . .	Verwijderen stobben.	st	50,00	F		
		9.	Diameter stobben: van 1,00 m of meer					
		.9. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder					
		. . . . .	maaiveld, tot een afstand van 0,15 m uit de stam.					
		. .1. . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde of cunetzand	m3			50,00	L
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3		. . . . .	**AFWERKING**					
		. . . . .						
3010		. . . . .	<u>Egaliseren en inzaaien</u>					
		. . . . .						
301010	221199	. . . . .	Egaliseren	st	500,00	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					
		. . . . .						
301020	512199	. . . . .	Zaaien	st	500,00	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 verkruimelen van de					
		. . . . .	bovenste 20 tot 30 mm					
		. . . . .	Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld	kg			15,00	L
		. . . . .	Hoeveelheid: 1,5 kg/100m2					
		. . . . .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5		. . . . .	**TER BESCHIKKING STELLEN**					
		. . . . .						
50		. . . . .	**TER BESCHIKKING STELLEN PERSONEEL**					
		. . . . .						
5010		. . . . .	<u>Ter beschikking stellen personeel</u>					
		. . . . .						
501010	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F		
		. . . . .	Werkdagen tussen 06:00 en 22:00 uur					
		. . . . .	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 vervoermiddel					
		. . . . .						
501020	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F		
		. . . . .	Werkdagen tussen 06:00 en 22:00 uur					
		. . . . .	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):					
		. . . . .	inlcusief (machinaal) handgereedschap en					
		. . . . .	vervoermiddel					
		. . . . .						
501030	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F		
		. . . . .	Werkdagen tussen 06:00 en 22:00 uur					
		. . . . .	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):					
		. . . . .	inlcusief (machinaal) handgereedschap en					
		. . . . .	vervoermiddel					
		. . . . .						
501110	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F		
		. . . . .	Werkdagen tussen 22:00 en 06:00 uur en op zaterdag					
		. . . . .	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 vervoermiddel					
		. . . . .						
501120	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F		
		. . . . .	Werkdagen tussen 22:00 en 06:00 uur en op zaterdag					
		. . . . .	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):					
		. . . . .	inlcusief (machinaal) handgereedschap en					
		. . . . .	vervoermiddel					
		. . . . .						
501130	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F		
		. . . . .	Werkdagen tussen 22:00 en 06:00 uur en op zaterdag					
		. . . . .	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):					
		. . . . .	inlcusief (machinaal) handgereedschap en					
		. . . . .	vervoermiddel					
		. . . . .						
501210	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F		
		. . . . .	Op zon- en feestdagen					
		. . . . .	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 vervoermiddel					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
501220	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F	
		. . . . .	Op zon- en feestdagen				
		. . . . .	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):				
		. . . . .	inlcusief (machinaal) handgereedschap en				
		. . . . .	vervoermiddel				
		. . . . .					
501230	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F	
		. . . . .	Op zon- en feestdagen				
		. . . . .	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):				
		. . . . .	inlcusief (machinaal) handgereedschap en				
		. . . . .	vervoermiddel				
		. . . . .					
51		. . . . .	**TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL**				
		. . . . .					
5110		. . . . .	Ter beschikking stellen materieel				
		. . . . .	inclusief bediening				
		. . . . .					
511010	100518	. . . . .	Inzetten van een tractor.	uur	80,00	F	
		. . . . .	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 en opvangbak				
		. . . . .	capaciteit ten minste 2 m3 en maximaal 4 m3				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
511020	100531	. . . . .	Inzetten van een mobiele versnipperaar.	uur	80,00	F	
		. . . . .	Zelfrijdend of getrokken door een motorvoertuig				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		6.	Capaciteit: ten minste tot 220 mm takdikte				
		.1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
511030	100599	. . . . .	Inzetten zelfrijdende wielhoogwerker.	uur	80,00	F	
		. . . . .	Platformhoogte minimaal 14 m				
		. . . . .	Inclusief bediening door European Tree Worker en				
		. . . . .	benodigd (machinaal) handgereedschap				
		. . . . .					
511040	100599	. . . . .	Inzetten zelfrijdende wielhoogwerker.	uur	80,00	F	
		. . . . .	Platformhoogte minimaal 24 m				
		. . . . .	Inclusief bediening door European Tree Worker en				
		. . . . .	benodigd (machinaal) handgereedschap				
		. . . . .					
511050	100599	. . . . .	Inzetten zelfrijdende rupshoogwerker	uur	80,00	F	
		. . . . .	Platformhoogte minimaal 14 m				
		. . . . .	Inclusief bediening door European Tree Worker en				
		. . . . .	benodigd (machinaal) handgereedschap				
		. . . . .					
511060	100599	. . . . .	Inzetten zelfrijdende rupshoogwerker	uur	80,00	F	
		. . . . .	Platformhoogte minimaal 24 m				
		. . . . .	Inclusief bediening door European Tree Worker en				
		. . . . .	benodigd (machinaal) handgereedschap				
		. . . . .					
511070	100599	. . . . .	Inzetten zelfrijdende autohoogwerker	uur	80,00	F	
		. . . . .	Platformhoogte minimaal 14 m				
		. . . . .	Inclusief bediening door European Tree Worker en				
		. . . . .	benodigd (machinaal) handgereedschap				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
511080	100599	. . . . .	Inzetten zelfrijdende autohoogwerker	uur	80,00	F	
		. . . . .	Platformhoogte minimaal 24 m				
		. . . . .	Inclusief bediening door European Tree Worker en				
		. . . . .	benodigd (machinaal) handgereedschap				
		. . . . .					
511090	100518	. . . . .	Inzetten van een tractor.	uur	80,00	F	
		. . . . .	Betreft: tractor met stobbenfrees				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Vermogen: ten minste 92 kW				
		.1.	Hulpvoorzieningen: stobbenfrees				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
511110	100518	. . . . .	Inzetten van een tractor.	uur	80,00	F	
		. . . . .	Betreft: tractor met stobbenfrees aan arm voor werken				
		. . . . .	aan waterkanten en taluds				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Vermogen: ten minste 92 kW				
		.1.	Hulpvoorzieningen: stobbenfrees aan arm				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
52		. . . . .	**VERKEERSREGELAAR**				
		. . . . .					
5210		. . . . .	Verkeersregelaar				
		. . . . .					
521010	625001	. . . . .	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	80,00	F	
		. . . . .	Inclusief vervoermiddel				
		1.	Inzet overdag				
		.1.	Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren				
		. . . . .					
60		. . . . .	**REGISTREREN UITGEVOERD ONDERHOUD**				
		. . . . .					
6010		. . . . .	Registreren uitgevoerd onderhoud in boompaspoort				
		. . . . .					
601010	102399	. . . . .	Registreren uitgev. onderh. in Geovisia	st	30.000,00	F	
		. . . . .	Locaties: Gemeenten Neder Betuwe, Buren en Tiel				
		. . . . .	Betreft het registreren van het uitgevoerde snoei				
		. . . . .	onderhoud in het boompaspoort inclusief kappen				
		. . . . .	Registratie in de door de opdrachtgever aangegeven				
		. . . . .	software (Geovisia Online of vergelijkbaar,				
		. . . . .	Fieldmaps/Arcgis viewer).				
		. . . . .	De gemeenten/Avri kunnen tijdens de looptijd een ander				
		. . . . .	softwarepakket aanschaffen dan Geovisia				
		. . . . .	Registreren gegevens dagelijks uitvoeren na uitgevoerd				
		. . . . .	onderhoud.				
		. . . . .	Conform eisen handleiding boompaspoort voor ETW'er				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
7		. . . . .	**WERK ALGEMENE AARD**					
		. . . . .						
71		. . . . .	**Wet Natuurbescherming**					
		. . . . .						
7110		. . . . .	Inventariseren flora en fauna					
		. . . . .						
711010	645001	. . . . .	Inventariseren flora.	keer	30.000,00	F		
		. . . . .	Situering: In het gehele werkgebied bij iedere te snoeien					
		. . . . .	of te kappen boom verkennend inventariseren					
		. . . . .	Voorafgaand aan de werkzaamheden en uitvoering door					
		. . . . .	deskundige conform de Wet Natuurbescherming					
		. . . . .	Inventarisatie vastleggen in rapportage en rapport					
		. . . . .	indienen bij de directie (digitaal en PDF)					
		. . . . .	Na goedkeuring mogen de werkzaamheden uitgevoerd					
		. . . . .	worden					
		. . . . .						
711020	640101	. . . . .	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	30.000,00	F		
		. . . . .	Situering: In het gehele werkgebied bij iedere te snoeien					
		. . . . .	of te kappen boom verkennend inventariseren					
		. . . . .	Voorafgaand aan de werkzaamheden en uitvoering door					
		. . . . .	deskundige conform de Wet Natuurbescherming					
		. . . . .	Inventarisatie vastleggen in rapportage en rapport					
		. . . . .	indienen bij de directie (digitaal en PDF)					
		. . . . .	Na goedkeuring mogen de werkzaamheden uitgevoerd					
		. . . . .	worden					
		. . . . .						
72		. . . . .	**MARKEREN FLORA EN FAUNA**					
		. . . . .						
7210		. . . . .	Markeren flora- en faunalocaties					
		. . . . .						
721010	645201	. . . . .	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	200,00	F		
		. . . . .	Situering volgt uit soorten specifieke fauna inventarisatie					
		. . . . .	Ten behoeve van: iedere te snoeien of te kappen boom					
		4.	Middel ter keuze van de aannemer					
		. . . .2.	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
721020	640501	. . . . .	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	200,00	F		
		. . . . .	Situering volgt uit soorten specifieke fauna inventarisatie					
		. . . . .	Ten behoeve van: iedere te snoeien of te kappen boom					
		4.	Middel ter keuze van de aannemer					
		. . . .2.	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
73		. . . . .	**VOORKOMEN KABEL- EN LEIDINGSCHADE**					
		. . . . .						
730010	240199	. . . . .	Verzorgen van KLIC-melding	st	300,00	F		
		. . . . .	Situering: Bij het verwijderen van boomstobben					
		. . . . .	Betreft: KLIC-melding in het kader van een zorgvuldig					
		. . . . .	graafproces (uitwerking wet WION)					
		. . . . .	Een aanvraag is maximaal 500 x 500 m					
		. . . . .						
730020	102101	. . . . .	Graven proefsleuf.	st	300,00	F		
		. . . . .	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 proefsleuf: 2,00 m					
		9.	Grondsoorten niet 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					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
730030	102101	. . . . .	Graven proefsleuf.	st	100,00	F	
		. . . . .	Aantal sleuven per boom, bomenrij of bomengroep in				
		. . . . .	overleg met de directie te bepalen.				
		. . . . .	Situering: Bij te verwijderen stobben in tegelverharding				
		. . . . .	Opbouw van de ondergrond: Diverse				
		. . . . .	Gemiddelde sleufdiepte: Tot maximaal 0,85 m (0,25 m				
		. . . . .	onder de verwijderdiepte van de stobben				
		. . . . .	Lengte proefsleuf: 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				
		. . . . .					
730040	102101	. . . . .	Graven proefsleuf.	st	100,00	F	
		. . . . .	Aantal sleuven per boom, bomenrij of bomengroep in				
		. . . . .	overleg met de directie te bepalen.				
		. . . . .	Situering: Bij te verwijderen stobben in klinkerverharding				
		. . . . .	Opbouw van de ondergrond: Diverse				
		. . . . .	Gemiddelde sleufdiepte: Tot maximaal 0,85 m (0,25 m				
		. . . . .	onder de verwijderdiepte van de stobben				
		. . . . .	Lengte proefsleuf: 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				
		. . . . .					
74		. . . . .	**TOEPASSEN RIJPLATEN**				
		. . . . .					
7410		. . . . .	<u>Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten</u>				
		. . . . .					
741010	101402	. . . . .	Toepassen rijplatenbaan.	m	50,00	F	
		. . . . .	Baanlengte: < 50 m				
		. . . . .	Verplaatsen: N.V.T.				
		.1. . . .	Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de				
		. . . . .	volgende werkzaamheden: snoei en/of				
		. . . . .	kapwerkzaamheden waarbij gebruik gemaakt wordt van				
		. . . . .	zwaar materieel				
		. .2. . .	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting				
		. . .9.9.	Rijplaat staal of kunststof: ten minste 1000 mm breed x				
		. . . . .	ten minste 10 mm dik				
		. . . . .					
741020	101402	. . . . .	Toepassen rijplatenbaan.	m	100,00	F	
		. . . . .	Baanlengte: 50-100 m				
		. . . . .	Verplaatsen: N.V.T.				
		.1. . . .	Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de				
		. . . . .	volgende werkzaamheden: snoei en/of				
		. . . . .	kapwerkzaamheden waarbij gebruik gemaakt wordt van				
		. . . . .	zwaar materieel				
		. .2. . .	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting				
		. . .9.9.	Rijplaat staal of kunststof: ten minste 1000 mm breed x				
		. . . . .	ten minste 10 mm dik				
		. . . . .					
741030	101402	. . . . .	Toepassen rijplatenbaan.	m	500,00	F	
		. . . . .	Baanlengte: > 100 m				
		. . . . .	Verplaatsen: N.V.T.				
		.1. . . .	Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de				
		. . . . .	volgende werkzaamheden: snoei en/of				
		. . . . .	kapwerkzaamheden waarbij gebruik gemaakt wordt van				
		. . . . .	zwaar materieel				
		. .2. . .	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting				
		. . .9.9.	Rijplaat staal of kunststof: ten minste 1000 mm breed x				
		. . . . .	ten minste 10 mm dik				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8		. . . . .	**VERKEERSMAATREGELEN**					
		. . . . .						
80		. . . . .	**VERKEERSMAATREGELEN DYNAMISCH WERK**					
		. . . . .						
8010		. . . . .	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>					
		. . . . .						
801010	620203	. . . . .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	60,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
		. . . . .	vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald					
		. . . . .	tot één rijstrook					
		. . . . .	Tijdsduur tot maximaal 1 dag per keer					
		9.	Rijdende afzetting volgen CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	'werk in uitvoering' figuurnummer 1323B					
		.4. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 of					
		. . . . .	30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
801020	620203	. . . . .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	60,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
		. . . . .	vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald					
		. . . . .	tot één rijstrook					
		. . . . .	Tijdsduur tot maximaal 1 dag per keer					
		9.	Rijdende afzetting volgen CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	'werk in uitvoering' figuurnummer 1222B					
		.9. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: geen					
		. . . . .	snelheidsbeperking					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
801030	620203	. . . . .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	60,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
		. . . . .	vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald					
		. . . . .	tot één rijstrook					
		. . . . .	Tijdsduur tot maximaal 1 dag per keer					
		9.	Rijdende afzetting volgen CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	'werk in uitvoering' figuurnummer 1221					
		.9. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: geen					
		. . . . .	snelheidsbeperking					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
8020		. . . . .	<u>Toepassen rijdende afzetting op dubbelbaansweg</u>					
		. . . . .						
802010	620202	. . . . .	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	60,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
		. . . . .	vanaf en op de rijbaan.					
		. . . . .	Tijdsduur tot maximaal 1 dag per keer					
		9.	Rijdende afzetting volgen CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	'werk in uitvoering' figuurnummer 1322B					
		.4. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 of					
		. . . . .	30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
81		. . . . .	**VERKEERSMAATREGELEN STATISCH WERK**					
		. . . . .						
8110		. . . . .	<u>Toepassen afzetting statisch werk op enkelbaansweg</u>					
		. . . . .						
811010	620203	. . . . .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	60,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
		. . . . .	vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald					
		. . . . .	tot één rijstrook					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1306C					
		.4. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 of					
		. . . . .	30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
811020	620203	. . . . .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	60,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
		. . . . .	vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald					
		. . . . .	tot één rijstrook					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1306A					
		.4. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 of					
		. . . . .	30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
811030	620203	. . . . .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	60,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
		. . . . .	vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald					
		. . . . .	tot één rijstrook					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1206					
		.4. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 of					
		. . . . .	30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
811040	620203	. . . . .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	60,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
		. . . . .	vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald					
		. . . . .	tot één rijstrook					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205					
		.4. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30					
		. . . . .	km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
8120		. . . . .	Toepassen afzetting statisch op kruispunten en					
		. . . . .	rotondes					
		. . . . .						
812010	620206	. . . . .	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	40,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: diverse werkzaamheden naast					
		. . . . .	kruispunten en/of rotondes					
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in					
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer 1332A					
		.2. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 of					
		. . . . .	30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
812020	620206	. . . . .	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	40,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: diverse werkzaamheden naast					
		. . . . .	kruispunten en/of rotondes					
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in					
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer 1332B					
		.2. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 of					
		. . . . .	30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
812030	620206	. . . . .	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	40,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: diverse werkzaamheden naast					
		. . . . .	kruispunten en/of rotondes					
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in					
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer 1331A					
		.2. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 of					
		. . . . .	30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
812040	620206	. . . . .	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	40,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: diverse werkzaamheden naast					
		. . . . .	kruispunten en/of rotondes					
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in					
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer 1331B					
		.2. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 of					
		. . . . .	30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8130		. . . . .	<u>Toepassen afzetting statisch werk fiets- en voetpaden</u>					
		. . . . .						
813010	620204	. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	100,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: diverse werkzaamheden op fietspaden					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122A					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
813020	620204	. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	100,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: diverse werkzaamheden op					
		. . . . .	voetpaden					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1102A					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen ‘de Standaard’ uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 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

01 01 03 Inschrijvingsstaat

01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.01.06 van de Standaard mogen geen negatieve bedragen opgenomen worden voor en na het subtotaal.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

01 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.

02 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de opdrachtnemer moet Nederlands zijn

03 Contactpersonen opdrachtnemer:
De opdrachtnemer dient, binnen 5 werkdagen na opdrachtverstrekking, voor de duur van de uitvoering van de opdracht één contactpersoon aan te wijzen die volledig bevoegd is de opdrachtnemer te vertegenwoordigen.

04 De directie houd eens per 4 weken een bouwbespreking met de opdrachtnemer, omtrent de voorgang van het werk. De opdrachtnemer maakt verslag van de

HFD PAR ART LID

bouwbespreking.

05 Tijdens reguliere werkdagen dient de gegunde partij tussen 7.00 en 16.00 bereikbaar te zijn. Bij calamiteiten of inwerkingtreding van het stormprotocol (vanaf code geel), dient de gegunde partij 24/7 bereikbaar te zijn

06 In aanvulling van het bepaalde in artikel 01.01.13 lid 05 van de Standaard behoort het tot de verplichting van de opdrachtnemer dat hij wanneer hij bij de uitvoering van het werk, vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde planten- en diersoorten aantreft waarvoor voortkomend uit de Wet natuurbescherming een ontheffingsplicht geldt en waarvan de aanwezigheid van deze soorten niet op die plaatsen in dit bestek of op de bij dit bestek behorende documenten staat aangegeven, hij dit onmiddellijk ter kennis van de directie brengt.
In voorkomende gevallen markeert de opdrachtnemer deze plaatsen.
De aan het treffen van deze (beschermings)maatregelen verbonden kosten alsmede de hieruit voortvloeiende kosten voor stagnatie van het werk, worden de opdrachtnemer als meerwerk vergoed, indien de beschermingsmaatregelen meer omvatten dan het markeren van de te beschermen locatie(s) met behulp van palen Ø 7-8 cm lengte 1,20 meter die aan de kopse kant zijn voorzien van een gele markering die circa 20 cm breed is.
De kosten voor levering en markering van deze palen worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen.

07 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 een "past performance"-formulier.
Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruikmaken van "past performance".
Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij "onderhandse aanbestedingen"
dan wel voor het verstrekken van een "opdracht uit de hand".

HFD PAR ART LID

01 01 16 Algemeen uitvoering werkzaamheden

01 Het gebruik van geluidsinstallaties is niet toegestaan.

02 Op het werk dient te 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.

03 Van de in te zetten medewerkers wordt een verzorgd uiterlijk (kleding schoon en heel) verwacht. De kleding van de medewerker moet, met uitzondering van hoofd, armen en handen, het lichaam bedekken.

04 De aannemer draagt zorg dat zijn medewerkers een correcte werkhouding(klantvriendelijk en service gericht) naar derden (bewoners) hebben.

05 Alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.

06 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.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 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 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

01 Het onderhavige bestek heeft een looptijd van twee jaar met de optie om twee keer met een jaar te kunnen verlengen.
Tot 1 januari 2026 vindt er geen indexatie plaats.
Bij een eventuele verlenging mogen wijzigingen in loonkosten en kosten van brandstofgroepen worden doorgevoerd op basis van indexeringscijfers voor de GWW.
Hierbij wordt er van uitgegaan dat het loonkostenbestanddeel 65% is van de aanneemsom en het brandstoffenbestanddeel 25%. Uitgegaan wordt van de brandstofgroep gasolie met hoog accijnstarief.
De verrekening van de eenheidsprijzen voor de verlenging wordt berekend over de RAW index in de periode van januari 2026 tot januari 2027.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

01 05 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 factuur@avri.nl 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 05 02 Meer- en minderwerk

01 In aanvulling op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 voorafgaand aan de uitvoering van 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 05 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;
- onwerkbare 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 08 04 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

01 10 Vergunningen

HFD PAR ART LID

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

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,

HFD PAR ART LID

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 aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen enz. mogelijk blijft.

02 De directie zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt. Na afronding van een deelopdracht dient de aannemer de sleutel in te leveren bij de directie.

03 Het promenade gebied van Tiel is afgesloten met automatisch verzinkbare palen. Deze sluiten het gebied af van 12.00 uur tot 6.00 uur.

04 Op de tijden dat het promonade gebied van Tiel is afgesloten mag er met voertuigen, alleen met een ontheffing worden gereden. De aannemer dient de ontheffing aan te vragen bij de gemeente Tiel, afdeling Publiekszaken, Postbus 6325, 4000 HH Tiel. De kosten hiervoor dienen in de staartkosten te worden verwerkt.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

01 Wegen, trottoirs en paden dienen vrij van verontreinigingen, die zijn ontstaan ten gevolge 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 Voor het niet, op dezelfde dag, opruimen zal een boete worden opgelegd ter grootte van het door derden laten reinigen van de openbare weg per incident per dag. Te rekenen op een minimum van € 300,-- per keer.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 01 Planning

01 De aannemer mag buiten de normale werktijden (maandag t/m vrijdag van 7:00 uur tot 17:00 uur) werkzaamheden verrichten als de directie daarvoor schriftelijk toestemming verleent.

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

01 Van de aannemer wordt per deelopdracht een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.

02 De indeling van de tijdsduur op het verlangde algemene tijdschema moet worden aangegeven in werkbare dagen.

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 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 40 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 02 Keuring van bouwstoffen (gecertifeceerde bouwstoffen)

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 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 03 Wettelijke aansprakelijkheidsverzekering

01 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk ten genoege van de opdrachtgever voor eigen rekening te verzekeren:
- zijn aansprakelijkheid;
- de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie ten aanzien van de door de opdrachtgever of de directie te lijden schade door proceskosten en de kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken.
- de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.

02 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk zijn aansprakelijkheid te verzekeren tot een minimum bedrag van EUR 1.250.000,-- per gebeurtenis met een maximum eigen risico van EUR 5000,-- per gebeurtenis.

03 Bij nalatigheid van de verzekeraar is de aannemer gehouden de schade dadelijk te vergoeden, hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.

04 De aannemer dient het (de) bewijsstuk (ken) van de in lid 01 genoemde verzekering voor aanvang van de werkzaamheden, per deelopdracht, ter goedkeuring te overleggen aan de directie.

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.

HFD PAR ART LID

01 18 Bescherming te handhaven beplanting/verharding

01 18 05 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven bomen

01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 van de Standaard wordt voor schadeberekening altijd een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen aangesteld door de directie. Bij een door de aannemer veroorzaakte schade komen de taxatiekosten altijd geheel voor rekening van de aannemer.

01 18 07 Schadevergoeding hout- en kruidachtige vegetatie

01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.07 van de Standaard dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan grasachtige vegetatie etc.

02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.07 van de Standaard worden alle gebieden binnen de bebouwde kom beschouwd als stedelijk gebied.

01 18 08 Schadevergoeding (half-) verharding

01 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.

02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 200,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

03 Insporingen op verhardingen zijn niet toegestaan en zullen als schades worden gezien en afgehandeld.

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

HFD PAR ART LID

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 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 Bouwlawaai 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 23 Communicatie

HFD PAR ART LID

01 23 01 Bouwvergadering

01 Vierwekelijks houdt de directie een bouwbespreking met de aannemer, omtrent de voorgang van het werk. Indien de directie deze bouw bespreking niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.

02 De aannemer maakt een verslag van de bouwbespreking, als bedoeld in lid 1. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012. Het verslag dient te worden opgesteld volgens een format wat door door de opdrachtgever aan de aannemer in Word-formaat ter beschikking wordt gesteld. Het verslag dient uiterlijk 5 werkdagen nadat de bouw bespreking is gehouden aan de opdrachtgever te worden verstrekt.

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 27 Communicatiemiddelen

01 27 01 Telefoon

01 Tijdens reguliere werkdagen dient de gegunde partij tussen 7.00 en 16.00 bereikbaar te zijn. Bij calamiteiten of inwerkingtreding van het stormprotocol (vanaf code geel), dient de gegunde partij 24/7 bereikbaar te zijn

02 Alle contact gegevens moeten worden uitgewisseld in het startoverleg.

01 28 Bijzondere voorwaarden

01 28 01 Bijzonder voorwaarden wet ketenaansprakelijkheid

01 Begripsomschrijving:
- Sociale premies : Premies geheven op grond van de Wet op de arbeidsongeschiktheidsverzekering, de Ziektewet, de Werkeloosheidswet, de Ziekenfondswet, de Algemene ouderdomswet, de Algemene weduwen- en wezenwet, de Algemene wet bijzondere ziektekosten, de Algemene arbeidsongeschiktheidswet.

02 Verplichtingen van de aannemer:

HFD PAR ART LID

1. De aannemer verplicht zich jegens de opdrachtgever zijn wettelijke plichten tot heffing en afdracht van loonbelasting en sociale premies na te komen. Ook is de aannemer verplicht de eventueel van toepassing zijnde C.A.O. na te leven.
2. Overeenkomstig par. 6 lid 25 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer het werk niet geheel of ten dele aan een ander overdragen zonder schriftelijke goedkeuring.
3. In aanvulling op par. 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 is de aannemer, zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, niet bevoegd bij het werk gebruik te maken van bij derden ingehuurde arbeidskrachten.
4. Indien in de situaties, genoemd in lid 2.2. en 2.3. van deze paragraaf, van de opdrachtgever schriftelijke toestemming is verkregen, dient het gestelde in deze paragraaf deel uit te maken van de met de derde te sluiten overeenkomst. De te sluiten overeenkomst dient op schrift te worden gesteld. De opdrachtgevende aannemer neemt in de bedoelde overeenkomst de plaats in van de in dit bestek genoemde opdrachtgever, met dien verstande dat, indien de leden 2.2. en 2.3. ook met betrekking tot de derde en eventuele volgenden van toepassing zijn, schriftelijke toestemming van de in dit bestek genoemde opdrachtgever vereist is.
5. De aannemer is verplicht de administratieve voorwaarden, genoemd in artikel 16 b, lid 10, van de Coördinatiewet sociale verzekering, na te leven.
6. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een door de bedrijfsvereniging en door de ontvanger der rijksbelastingen afgegeven verklaring omtrent zijn betalingsgedrag af te geven.
7. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een per werknemer gespecificeerd overzicht te verstrekken van de in een bepaalde periode door werknemers aan het werk bestede uren.
8. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd te overleggen c.q. te verstrekken:
   a. de naam, het adres en de woonplaats van de aannemer;
   b. indien dit voor zijn bedrijf vereist is, een vestigingsvergunning;
   c. een duidelijke omschrijving van de in het kader van het werk te leveren prestatie;
   d. zijn geldig inschrijvingsbewijs bij de bedrijfsvereniging met de naam van de bedrijfsvereniging en het aansluitingsnummer;
   e. het loonbelastingnummer waaronder hij bekend is bij de inspecteur der loonbelasting;
   f. de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs;
   g. het bedrag van de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs dat bestemd is voor loonbetaling.

03 Betaling:

1. De aannemer geeft de opdrachtgever het recht om de door de aannemer verschuldigde loonbelasting en sociale premies betrekking hebbende op de aannemingssom te

HFD PAR ART LID

storten op de G-rekening van de aannemer.
Het door de opdrachtgever op de G-rekening te storten bedrag wordt vastgesteld op 70% loonbelasting en sociale premies van alle gezamenlijke bruto lonen welke zijn bepaald op 35% van de aannemingssom inclusief alle meeren minderwerken. Derhalve zal door de opdrachtgever van elke rekening van de aannemer 24½% op de G-rekening worden overgemaakt.

2. De aannemer verleent de opdrachtgever finale kwijting wegens betaling van de aannemingssom voorzover het de betaling genoemd in lid 3.1. betreft.

04 Facturering:

1. De factuur dient te voldoen aan de eisen gesteld in artikel 35 van de Wet op de omzetbelasting. De aannemer dient, naast de in voornoemde wettelijke bepaling opgenomen vereisten, op de factuur in ieder geval de volgende gegevens te vermelden:
   a. het besteknummer van het werk;
   b. opgave van het ingevolge lid 3.1 van deze paragraaf berekende bedrag ad. 24½% van de totaalfactuur. Dit bedrag wordt ten behoeve van de loonbelasting en de sociale premies door de opdrachtgever gestort op de G-rekening;
   c. de termijn waarop de factuur betrekking heeft met als bijlage een kopie van de besteksadministratie waarin de verrichte prestaties zijn vastgelegd.

05 Ontbinding:

1. Indien de aannemer niet aan zijn verplichtingen, genoemd in deze paragraaf voldoet, geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht het werk te schorsen c.q. te beëindigen zonder vergoeding van schade die de aannemer als gevolg van de schorsing c.q. beëindiging lijdt, e.e.a. in afwijking van par. 14 van de U.A.V. 2012.
   De opdrachtgever is gerechtigd om op de nog te verrichten betalingen naar evenredigheid van het werk de niet nagekomen verplichtingen van de aannemer in te houden.
   Bij niet nakoming van zijn, in voorgaande leden genoemde, verplichtingen, zal ook het verhaalsrecht van de aannemer op de opdrachtgever op basis van artikel 56, derde lid, van de Invorderingswet 1990 en artikel 16 f, lid 2, van de Coördinatiewet, sociale verzekering komen te vervallen.
   Ook verleent de aannemer aan de opdrachtgever het recht zonder rechterlijke tussenkomst de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer zijn onderneming aan een ander overdraagt. Ook in een dergelijke situatie zal de aannemer generlei schadevergoeding bij de opdrachtgever claimen.
2. Onverminderd het bepaalde in lid 5.1. van deze paragraaf geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht de overeenkomst zonder rechterlijke tussenkomst en zonder

HFD PAR ART LID

een verplichting tot schadevergoeding te ontbinden,
indien de aannemer:
a. de bedrijfsuitoefening staakt;
b. in staat van faillissement wordt verklaard;
c. een aanvraag tot surséance van betaling indient.

01 28 02 Bestekswijzigingen

01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 zullen wijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 1 van de U.A.V. 2012 uitsluitend schriftelijk worden opgedragen nadat de aannemer de prijs per eenheid van de inschrijving en de nieuwe prijs per eenheid heeft gespecificeerd.

02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 36 van de U.A.V. 2012 moeten de eenheidsprijzen relatie hebben met de eenheidsprijzen in de inschrijfstaat. Mochten de frequenties en/of niveau's worden aangepast dan moet de aannemer het verschil in productie tussen de inschrijvingen duidelijk maken.

01 30 .....

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 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.

HFD PAR ART LID

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 behoeve van het verrichten van de diensten.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, 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 gedoeld op extreme teksten en afbeeldingen op kleding en het onfatsoenlijk aanspreken van derden. Bedrijfskleding met leesbaar logo van de opdrachtnemer is verplicht. Bij vragen of opmerkingen van een derde (bewoner) moet verwezen worden naar het algemene telefoonnummer van Avri, telefoonnummer 034-585353. Zij zullen doorverwijzen naar de juiste persoon binnen de organisatie van Avri.

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 electrisch 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

HFD PAR ART LID

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 gemeenten Buren, Tiel en Neder-Betuwe. Kapwerkzaamheden van bomen tot 0,20 m zullen door eigen dienst (met uitzondering van de gemeente Tiel) worden uitgevoerd, tenzij directie besluit dit uit te laten voeren door de opdrachtnemer.

51 06 Opstart termijn en calamiteiten

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 rooiploegen in te zetten in een of meerdere gemeenten in het IBOR werkgebied van Avri tegelijk. 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

HFD PAR ART LID

51 07 01 Boomhoogteklassen

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.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen

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 521010, dienen te voldoen aan de Regeling Verkeersregelaars 2009.

62 03 Informatie-overdracht

62 03 01 Algemeen

01 De spitstijden zijn:
- 's morgens tussen 07:00 uur en 09:00 uur;
- 's avonds tussen 16:30 uur en 18:30 uur.

02 De ontsluitingswegen van de gemeenten Tiel, Buren en Neder-Betuwe zijn in een bijlage van dit bestek aangegeven.

62 03 03 Verkeersplan bij werk in uitvoering

01 Uiterlijk 5 werkdagen na de dag waarop een deelopdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V 2012. Kosten voor het opstellen van het verkeersplan/gedetailleerde planning worden geacht in begrepen te zijn in de uitvoeringskosten.

02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
- De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
- Een verwijzing naar de bestekspost die betrekking heeft op de te gebruiken verkeersmaatregelen
- De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
- De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelinstallaties;
- Hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;

- Hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc. alsmede de periode(n) en de mate van hinder; zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling;
- Naam, adres, en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

03 Binnen 5 werkdagen na aanlevering van het verkeersplan als bedoeld in de leden 01 en 02 van dit artikel zal de directie het verkeersplan beoordelen. Na goedkeuring van het verkeersplan vraagt de aannemer binnen 1 werkdag toestemming voor de tijdelijke verkeersmaatregelen (TVM) rechtstreeks bij de betreffende gemeente. Contactgegevens hiervoor zullen door de directie in het startoverleg worden verstrekt.

04 In aanvulling op artikel 62.17.01 lid 01 uit de Standaard, is bepaald dat; een verkeersmaatregel met het zelfde figuur nummer uit de CROW publicatie 96b die meerdere keren op één dag is toegepast, wordt verrekend als één keer toegepast.

62 04 Risicoverdeling 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.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: 2024-2025 Snoeien en verw. bomen NVI2

.....

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2024-2025 Snoeien en verw. bomen NVI2
.....
(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 2005 (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: 2024-2025 Snoeien en verw. bomen NVI2

.....

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**SNOEIWERKZAAMHEDEN**					
10	**BEGELEIDINGSSNOEI**					
1010	Begeleidingssnoei regulier boombeeld					
101010	Begeleidingssnoei tot 6m.	st	2.000,00	F		
101020	Begeleidingssnoei, 6 tot 12 m.	st	1.500,00	F		
101030	Begeleidingssnoei, 12 tot 18 m.	st	1.000,00	F		
101040	Begeleidingssnoei, > 18 m.	st	300,00	F		
1011	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld					
101110	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, tot 6 m.	st	2.000,00	F		
101120	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 6 tot 12 m.	st	1.500,00	F		
101130	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 12 tot 18 m.	st	1.000,00	F		
101140	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, > 18 m.	st	300,00	F		
1012	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld					
101210	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, tot 6 m.	st	2.000,00	F		
101220	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 6 tot 12 m.	st	1.500,00	F		
101230	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld,12 tot 18 m.	st	1.000,00	F		
101240	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, > 18 m.	st	300,00	F		
11	**ONDERHOUDSSNOEI**					
1110	Onderhoudssnoei regulier boombeeld					
111010	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, tot 6 m.	st	2.000,00	F		
111020	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 6 tot 12 m.	st	1.500,00	F		
111030	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 12 tot 18 m.	st	1.000,00	F		
111040	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 18 tot 24 m.	st	300,00	F		
111050	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, > 24 m.	st	300,00	F		
1120	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld					
112010	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, tot 6 m.	st	2.000,00	F		
112020	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 6 tot 12 m.	st	1.500,00	F		
112030	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 12 tot 18 m.	st	1.000,00	F		
112040	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 18 tot 24 m.	st	300,00	F		
112050	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, > 24 m.	st	300,00	F		
12	**SPECIFIEKE SNOEI**					
1220	Knotten eerder gekandalaberde bomen					
122010	Onderhoud knotbomen, tot 6 m.	st	200,00	F		
122020	Onderhoud knotbomen, 6 tot 12 m.	st	400,00	F		
122030	Onderhoud knotbomen , 12 tot 18 m.	st	200,00	F		
122040	Onderhoud knotbomen, > 18 m.	st	100,00	F		
1230	Knotten eerder geknotte bomen					
123010	Onderhoud knotbomen, tot 6 m.	st	200,00	F		
123020	Onderhoud knotbomen, 6 tot 12 m.	st	50,00	F		
1240	Innemen kroon					
124010	Innemen kroon, tot 12 m	st	20,00	F		
124020	Innemen kroon, 12 tot 18 m	st	20,00	F		
124030	Innemen kroon, 18 tot 24 m	st	20,00	F		
124040	Innemen kroon, > 24 m	st	20,00	F		
1250	Kandalaberen, 50% innemen					
125010	Kandelaberen bomen, tot 12 m.	st	20,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
125020	Kandelaberen bomen, 12 tot 18 m.	st	20,00	F		
125030	Kandelaberen bomen, 18 tot 24 m.	st	20,00	F		
125040	Kandelaberen bomen, > 24 m.	st	20,00	F		
14	**OVERIG ONDERHOUD**					
1410	Kroonverankering					
141010	Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker, 2 ton	st	10,00	F		
141020	Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker, 4 ton.	st	10,00	F		
141030	Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker, 8 ton	st	10,00	F		
15	**VERWIJDEREN KLIMPLANTEN UIT BOMEN**					
1510	Verwijderen hedera uit bomen					
151010	Verwijderen hedera uit bomen.	st	300,00	F		
2	**VERWIJDEREN BOMEN**					
20	**Incidentele- en noodkap bomen**					
2010	Verwijderen bomen, niet vrij vallend					
201010	Verwijderen bomen, tot 0,20 m.	st	10,00	F		
201020	Verwijderen bomen, 0,20 tot 0,30 m..	st	10,00	F		
201030	Verwijderen bomen, 0,30 tot 0,50 m.	st	10,00	F		
201040	Verwijderen bomen, 0,50 tot 1,00 m.	st	10,00	F		
201050	Verwijderen bomen, 1,00 m. of meer.	st	10,00	F		
21	**Individuele- of kleine groepen bomen geclusterd**					
2110	Verwijderen bomen, niet vrij vallend					
211010	Verwijderen bomen, tot 0,20 m.	st	100,00	F		
211020	Verwijderen bomen, 0,20 tot 0,30 m.	st	100,00	F		
211030	Verwijderen bomen, 0,30 tot 0,50 m.	st	100,00	F		
211040	Verwijderen bomen, 0,50 tot 1,00.	st	100,00	F		
211050	Verwijderen bomen, 1,00 m of meer.	st	50,00	F		
22	**Verwijderen stobben**					
2210	Verwijderen stobben van bomen door derden gekapt					
221010	Verwijderen stobben, tot 0,20 m.	st	100,00	F		
221020	Verwijderen stobben, 0,20 tot 0,30 m.	st	50,00	F		
221030	Verwijderen stobben, 0,30 tot 0,50 m.	st	50,00	F		
221040	Verwijderen stobben, 0,50,tot 1,00 m.	st	50,00	F		
221050	Verwijderen stobben, 1,00 , of meer.	st	50,00	F		
3	**AFWERKING**					
3010	Egaliseren en inzaaien					
301010	Egaliseren	st	500,00	F		
301020	Zaaien	st	500,00	F		
5	**TER BESCHIKKING STELLEN**					
50	**TER BESCHIKKING STELLEN PERSONEEL**					
5010	Ter beschikking stellen personeel					
501010	Inzetten werknemer.	uur	80,00	F		
501020	Inzetten werknemer.	uur	80,00	F		
501030	Inzetten werknemer.	uur	80,00	F		
501110	Inzetten werknemer.	uur	80,00	F		
501120	Inzetten werknemer.	uur	80,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
501130	Inzetten werknemer.	uur	80,00	F		
501210	Inzetten werknemer.	uur	80,00	F		
501220	Inzetten werknemer.	uur	80,00	F		
501230	Inzetten werknemer.	uur	80,00	F		
51	**TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL**					
5110	Ter beschikking stellen materieel					
511010	Inzetten tractor.	uur	80,00	F		
511020	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	80,00	F		
511030	Inzetten zelfrijdende wielhoogwerker.	uur	80,00	F		
511040	Inzetten zelfrijdende wielhoogwerker.	uur	80,00	F		
511050	Inzetten zelfrijdende rupshoogwerker	uur	80,00	F		
511060	Inzetten zelfrijdende rupshoogwerker	uur	80,00	F		
511070	Inzetten zelfrijdende autohoogwerker	uur	80,00	F		
511080	Inzetten zelfrijdende autohoogwerker	uur	80,00	F		
511090	Inzetten tractor.	uur	80,00	F		
511110	Inzetten tractor.	uur	80,00	F		
52	**VERKEERSREGELAAR**					
5210	Verkeersregelaar					
521010	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	80,00	F		
60	**REGISTREREN UITGEVOERD ONDERHOUD**					
6010	Registreren uitgevoerd onderhoud in boompaspoort					
601010	Registreren uitgev. onderh. in Geovisia	st	30.000,00	F		
7	**WERK ALGEMENE AARD**					
71	**Wet Natuurbescherming**					
7110	Inventariseren flora en fauna					
711010	Inventariseren flora, verkennend.	keer	30.000,00	F		
711020	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	30.000,00	F		
72	**MARKEREN FLORA EN FAUNA**					
7210	Markeren flora- en faunalocaties					
721010	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	200,00	F		
721020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	200,00	F		
73	**VOORKOMEN KABEL- EN LEIDINGSCHADE**					
730010	Verzorgen van KLIC-melding	st	300,00	F		
730020	Graven proefsleuf.	st	300,00	F		
730030	Graven proefsleuf.	st	100,00	F		
730040	Graven proefsleuf.	st	100,00	F		
74	**TOEPASSEN RIJPLATEN**					
7410	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten					
741010	Toepassen rijplatenbaan, < 50 m.	m	50,00	F		
741020	Toepassen rijplatenbaan, 50 tot 100 m.	m	100,00	F		
741030	Toepassen rijplatenbaan, > 100 m.	m	500,00	F		
8	**VERKEERSMAATREGELEN**					
80	**VERKEERSMAATREGELEN DYNAMISCH WERK**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8010	Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg					
801010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	60,00	F		
801020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	60,00	F		
801030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	60,00	F		
8020	Toepassen rijdende afzetting op dubbelbaansweg					
802010	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	60,00	F		
81	**VERKEERSMAATREGELEN STATISCH WERK**					
8110	Toepassen afzetting statisch werk op enkelbaansweg					
811010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	60,00	F		
811020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	60,00	F		
811030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	60,00	F		
811040	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	60,00	F		
8120	Toepassen afzetting statisch op kruispunten en rotondes					
812010	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	40,00	F		
812020	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	40,00	F		
812030	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	40,00	F		
812040	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	40,00	F		
8130	Toepassen afzetting statisch werk fiets- en voetpaden					
813010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	100,00	F		
813020	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	100,00	F		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**Staartposten**					
91	**Korting**					
919990	Korting	%				
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	%				
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	%				
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	%				
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15			
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15			
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					