



ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN GEMEENTE MEERSSEN

PERCEEL 2 - WEGWERKEN ACHTERSTALLIG ONDERHOUD NATUURBOSSEN/CULTUURBOSSEN/SINGELS

RAW-RAAMOVEREENKOMST

Opdrachtgever: Gemeente Meerssen
Projectnr: MEE102
Raamovereenkomst nr: 2024-MEE102-RO-02 Perceel 2
Status: Definitief
Datum: 28-05-2024

ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN GEMEENTE MEERSSEN

PERCEEL 2 - WEGWERKEN ACHTERSTALLIG ONDERHOUD NATUURBOSSEN/CULTUURBOSSEN/SINGELS

RAW-RAAMOVEREENKOMST

Opdrachtgever: Gemeente Meerssen
Projectnr: MEE102
Raamovereenkomst nr: 2024-MEE102-RO-02 Perceel 2
Status: Definitief
Datum: 28-05-2024

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2023 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
H. Verkuijlen

Verificatie:
A. Damen

Validatie:
O. Staal

Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
07 Kwaliteitsborging	2
09 Beheernotitie	3
10 Werk uit 2 Percelen	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Bijlagen	5
05 Vrijkomende materialen	5
06 Evenementen	5
07 Te onderhouden areaal	5
2.2 Nadere beschrijving	6
0 Perceel 2. Werkzaamheden m.b.t. het wegwerken van	8
4 Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels	9
41 VTA Controle bomen	9
42 Onderhoud niet vrijuitgroeïende bomen n.a.v. VTA	10
421 Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld	10
4211 <u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	10
4212 <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	10
422 Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	11
4221 <u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	11
4222 <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	12
423 Begeleidingssnoei regulier boombeeld	13
4231 <u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	13
4232 <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	13
424 Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	14
4241 <u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	14
4242 <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	15
425 Onderhoudssnoei regulier boombeeld	16
4251 <u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	16
4252 <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	16
43 Onderhoud vrijuitgroeïende bomen n.a.v. VTA controle	17
431 Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	17
4311 <u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	17
4312 <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	18

432	Onderhoudssnoei regulier boombeeld	19
4321	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	19
4322	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	19
44	Kapwerkzaamheden n.a.v. VTA controle	20
441	Vrije val mogelijk	20
442	Geen vrije val mogelijk	21
444	Leverantie grond	23
45	Onderhoud beplanting Natuurbossen / Cultuurbossen /	23
451	Dunnen beplanting, hoogte tot 3,5 meter	23
4511	<u>Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen</u>	23
4512	<u>Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen</u>	24
452	Dunnen beplanting, hoogte 3,5 - 5,0 meter	24
4521	<u>Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen</u>	24
4522	<u>Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen</u>	25
453	Dunnen beplanting, hoogte hoger dan 5,0 meter	26
4531	<u>Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen</u>	26
4532	<u>Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen</u>	27
454	Afzetten beplanting, hoogte tot 3,5 meter	27
455	Afzetten beplanting, hoogte 3,5 - 5,0 meter	28
456	Afzetten beplanting, hoogte hoger dan 5,0 meter	29
8	Overige werkzaamheden	31
81	Wet natuurbescherming	31
811	Inventariseren en monitoren	31
812	Beschermingsmaatregelen	31
82	Verkeersmaatregelen	31
8210	<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk</u>	31
8211	<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk GOW</u>	33
8212	<u>Verkeersmaatregelen bij statisch werk</u>	33
8213	<u>Verkeersmaatregelen bij statisch werk</u>	34
8214	<u>Tijdelijke verkeersborden t.b.v. niet-parkeren</u>	35
8215	<u>Verkeersregelaar</u>	35
84	Beschikbaarstelling.	35
9	Staartposten	37

3. B e p a l i n g e n 38

01	Algemeen en administratief	39
01 01	Algemene bepalingen	39
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	39
01 03	Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	41
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	41
01 07	Zekerheidstelling	41
01 08	Bijdragen	41
01 09	Kabels en leidingen	41
01 11	Verband met andere werken	41
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	42
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	42
01 15	Garantie	43
01 16	Verzekeringen	43
01 17	Vrijgekomen materialen	44
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	44
01 19	Arbeidsomstandigheden	45
01 21	RAW-Raamovereenkomst	46
01 23	Communicatie	46
01 24	Beeldkwaliteit	47
01 25	Vakopleiding	47
01 27	Bijzondere voorwaarden	48

01 28	Aanvullingen en wijzigingen U.A.V. 2012	50
01 29	Veiligheid	51
51	Technische bepalingen groenvoorzieningen	52
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	52
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	52
51 04	Risicoverdeling en garanties Groenvoorzieningen, algemeen	52
51 4	Beplantingen	52
51 41	Begrippen Beplantingen	52
51 42	Eisen en uitvoering Beplantingen	52
51 45	Bijbehorende verplichtingen, Beplantingen	52
51 5	Bomen	52
51 53	Informatie-overdracht, Bomen	52
62	Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering	54
62 1	Deelhoofdstuk 62.1	54
62 12	Eisen en uitvoering	54
62 14	Risico-verdeling en garanties	54
62 15	Bijbehorende verplichtingen	55
62 17	Bijbehorende verplichtingen	55
64	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	56
64 1	Deelhoofdstuk 64.1	56
64 13	Informatie-overdracht	56

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Meerssen
Postbus 90
6230 AB Meerssen
Tel: 14 043

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door een nader aan te stellen vertegenwoordiger.
In de opdrachtverlening wordt de vertegenwoordiger gemeld welke als directie zal optreden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Meerssen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat uit 2 percelen

- Perceel 1: Werkzaamheden m.b.t. Reguliere onderhoudswerkzaamheden
- Perceel 2: Werkzaamheden m.b.t. het wegwerken van achterstallig onderhoud in natuurbossen / cultuurbossen / singels

In deze raamovereenkomst staan de werkzaamheden van:

- Perceel 2: Werkzaamheden m.b.t. het wegwerken van achterstallig onderhoud in natuurbossen / cultuurbossen / singels

De werkzaamheden m.b.t. het wegwerken van achterstallig onderhoud bestaan in hoofdzaak uit:

In Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels dienen de volgende achterstallige werkzaamheden te worden verricht:

- VTA Controle bomen
- Snoeien bomen (begeleidingssnoei en onderhoudssnoei)
- Kappen bomen
- Dunnen beplanting

05 Tijdsbepaling

Zie bijbehorende aanbestedingsleidraad voor de tijdsbepaling.

De RAW-Raamovereenkomst wordt gesloten voor de duur van 2 jaar.

In deze 2 jaar zullen er door de directie deelopdrachten aan de opdrachtnemer worden verstrekt. De opleverdatum wordt per deelopdracht bepaald bij het verstrekken van de deelopdracht.

Het bedrag van de korting in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald volgens artikel 01.02.04 en 01.24.09 in deel 3 van deze raamovereenkomst.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

06 Onderhoudstermijn

n.v.t.

07 Kwaliteitsborging

Van de opdrachtnemer 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.

PAR

09 Beheernotitie

Voor het onderhoud van groen in de gemeente Meerssen is een beheernotitie opgesteld, deze is toegevoegd in bijlage 02 van deze raamovereenkomst.

Voor de toekomstige beeldkwaliteit van het groen is gekozen voor Variant 3, zoals weergegeven in afbeelding 4 in de beheernotitie.

In onderstaand schema is deze tevens opgenomen.

Toekomstige beeldkwaliteit groen Gemeente Meerssen

Gebiedsfunctie	Beeldkwaliteit Variant 3
----------------	-----------------------------

Bedrijventerreinen	C
Centrumfunctie	B
Woonkernen	B
Vijver- en waterpartijen	C
Gemeentelijke begraafplaatsen	A
Hoofdwegen buitengebied	C
Recreatie	C
Sportvelden [groen rondom]	C
Buitengebied	D

10 Werk uit 2 Percelen

Het werk bestaat uit twee percelen en betreft:

- Perceel 1: Werkzaamheden m.b.t. Reguliere onderhoudswerkzaamheden
- Perceel 2: Werkzaamheden m.b.t. het wegwerken van achterstallig onderhoud in natuurbossen / cultuurbossen / singels

In deze raamovereenkomst staan de werkzaamheden van:

- Perceel 2: Werkzaamheden m.b.t. het wegwerken van achterstallig onderhoud in natuurbossen / cultuurbossen / singels

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De opdrachtnemer ontvangt een uitwisselbestand .dbv of Shape/ Excel/ Access van de beheerapplicatie Obsurv voor de aanwezige groenvoorzieningen.

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst:

- Bijlage 1
V&G-plan
- Bijlage 2
Beheernotitie groen

05 Vrijkomende materialen

Indien in een bestekspost wordt beschreven dat de aannemer eigenaar wordt van vrijkomende materialen of dat er materialen dienen te worden afgevoerd naar een inrichting dienen alle transport, acceptatie- en storkosten van deze materialen te zijn inbegrepen in de eenheidsprijs van deze bestekspost.

Indien in een bestekspost wordt beschreven dat de aannemer materialen dient (her) te gebruiken binnen het werk, dienen alle kosten welke verbonden zijn aan het vervoeren, laden, lossen en opslaan in een tijdelijk depot binnen het werkterrein hiervan te zijn inbegrepen in de eenheidsprijs van deze bestekspost.

06 Evenementen

De aannemer dient zich voorafgaande aan - en tijdens - de werkzaamheden op de hoogte stellen van de geplande evenementen binnen de gemeente Meerssen.

Deze worden tijdig kenbaar gemaakt op de gemeentekalender, op de volgende website:
https://www.meerssen.nl/nieuws_en_bekendmakingen/gemeentekalender/

07 Te onderhouden areaal

De aannemer dient zich voorafgaande aan de inschrijving en werkzaamheden op de hoogte te stellen van het te onderhouden areaal en de onderhoudstoestand hiervan in de gemeente Meerssen.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Het totale areaal aan Natuurbossen, cultuurbossen en singels binnen de gemeente Meerssen bedraagt 4400 are.			
41			VTA Controle bomen			
410010	515501		Controleren bomen door visuele inspectie. Het totale areaal aan Natuurbossen, cultuurbossen en singels binnen de gemeente Meerssen bedraagt 4400 are. In dit areaal dienen de bomen te worden gecontroleerd (VTA controle). Per deelopdracht worden het aantal bomen opgegeven welke gecontroleerd dienen te worden. Per deelopdracht bedraagt het aantal te controleren bomen maximaal: - 100 stuks. Controle uitvoeren door boomcontroleur zoals omschreven in artikel 01.25.04 in deel 3 van deze raamovereenkomst . 4. Boomveiligheidscontrole .9. Bomen dienen direct tijdens controle gemarkeerd te worden volgens nader in overleg te bepalen legenda. Uitvoeren van de maatregelen welke uit de inspectie naar boven komen na nader overleg met directie volgens besteksposten uit deze raamovereenkomst. Inspectieresultaten logisch vastleggen middels nummering op kaart en in Excel voor vastlegging zorgplicht in gemeentelijk beheersysteem.	st	500,00	F
410020	515501		Controleren bomen door visuele inspectie. Het totale areaal aan Natuurbossen, cultuurbossen en singels binnen de gemeente Meerssen bedraagt 4400 are. In dit areaal dienen de bomen te worden gecontroleerd (VTA controle). Per deelopdracht worden het aantal bomen opgegeven welke gecontroleerd dienen te worden. Per deelopdracht bedraagt het aantal te controleren bomen maximaal: - 500 stuks. Controle uitvoeren door boomcontroleur zoals omschreven in artikel 01.25.04 in deel 3 van deze raamovereenkomst . 4. Boomveiligheidscontrole .9. Bomen dienen direct tijdens controle gemarkeerd te worden volgens nader in overleg te bepalen legenda. Uitvoeren van de maatregelen welke uit de inspectie naar boven komen na nader overleg met directie volgens besteksposten uit deze raamovereenkomst. Inspectieresultaten logisch vastleggen middels nummering op kaart en in Excel voor vastlegging zorgplicht in gemeentelijk beheersysteem.	st	1.000,00	F
410030	515501		Controleren bomen door visuele inspectie. Het totale areaal aan Natuurbossen, cultuurbossen en singels binnen de gemeente Meerssen bedraagt 4400 are. In dit areaal dienen de bomen te worden gecontroleerd (VTA controle). Per deelopdracht worden het aantal bomen opgegeven welke gecontroleerd dienen te worden. Per deelopdracht bedraagt het aantal te controleren bomen maximaal: - 1000 stuks. Controle uitvoeren door boomcontroleur zoals omschreven in artikel 01.25.04 in deel 3 van deze raamovereenkomst . 4. Boomveiligheidscontrole .9. Bomen dienen direct tijdens controle gemarkeerd te worden volgens nader in overleg te bepalen legenda.	st	2.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			Uitvoeren van de maatregelen welke uit de inspectie naar boven komen na nader overleg met directie volgens besteksposten uit deze raamovereenkomst. Inspectieresultaten logisch vastleggen middels nummering op kaart en in Excel voor vastlegging zorgplicht in gemeentelijk beheersysteem.				
42			Onderhoud niet vrijuitgroeïende bomen n.a.v. VTA				
			Snoeien inclusief het verwijderen van fijn dood hout.				
421			Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld				
4211			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
421110	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	25,00	F	
		1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m				
		. . 1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker				
		. . . 9. . . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet				
		 3	Vrijgekomen materiaal verkleinen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
421120	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	50,00	F	
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m				
		. . 1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker				
		. . . 9. . . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet				
		 2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
421130	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	100,00	F	
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m				
		. . 1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker				
		. . . 9. . . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet				
		 2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
421140	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	50,00	F	
		6.	Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m				
		. . 1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker				
		. . . 9. . . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet				
		 2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
421150	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	25,00	F	
		7.	Boomhoogteklasse: 24 m of hoger				
		. . 1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker				
		. . . 9. . . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet				
		 2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
4212			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
421210	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m . 2. . . . Niet bereikbaar met hoogwerker . . 9. . . . Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
421220	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m . 2. . . . Niet bereikbaar met hoogwerker . . 9. . . . Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
421230	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m . 2. . . . Niet bereikbaar met hoogwerker . . 9. . . . Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F
421240	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. 6. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m . 2. . . . Niet bereikbaar met hoogwerker . . 9. . . . Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
421250	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger . 2. . . . Niet bereikbaar met hoogwerker . . 9. . . . Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
422			Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld			
4221			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>			
422110	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m . 1. . . . Bereikbaar met hoogwerker . . 9. . . . Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
422120	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m . 1. . . . Bereikbaar met hoogwerker . . 9. . . . Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
422130	515512	9.	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Bereikbaar met hoogwerker . . .9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F	
422140	515512	6.	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Bereikbaar met hoogwerker . . .9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F	
422150	515512	7.	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Bereikbaar met hoogwerker . . .9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F	
4222			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
422210	515512	1.	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker . . .9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F	
422220	515512	9.	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker . . .9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F	
422230	515512	9.	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker . . .9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F	
422240	515512	6.	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker . . .9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
422250	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger 2. Niet bereikbaar met hoogwerker 9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
423			Begeleidingssnoei regulier boombeeld			
4231			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>			
423110	515511		Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m 1. Bereikbaar met hoogwerker 9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
423120	515511		Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m 1. Bereikbaar met hoogwerker 9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
423130	515511		Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m 1. Bereikbaar met hoogwerker 9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F
423140	515511		Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld. 6. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m 1. Bereikbaar met hoogwerker 9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
423150	515511		Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger 1. Bereikbaar met hoogwerker 9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
4232			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
423210	515511		Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
423220	515511		Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
423230	515511		Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F
423240	515511		Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld. 6. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
423250	515511		Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
424			Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld Bij onderhoudssnoei is het boombeeld 'verwaarloosd' niet van toepassing. Een verzwaarde snoei-ingreep binnen de onderhoudssnoei valt onder het boombeeld 'achterstallig'.			
4241			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>			
424110	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
424120	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00	F
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m			
		. . 1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . 9. . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
424130	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	100,00	F
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m			
		. . 1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . 9. . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
424140	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00	F
		6.	Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m			
		. . 1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . 9. . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
424150	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	25,00	F
		7.	Boomhoogteklasse: 24 m of hoger			
		. . 1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . . 9. . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
4242			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>			
424210	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	25,00	F
		1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m			
		. . 2. . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . 9. . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
424220	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	50,00	F
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m			
		. . 2. . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . 9. . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
424230	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	100,00	F
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m			
		. . 2. . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . . 9. . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en 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
424240	515521	6.	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m	st	50,00	F
		. 2. . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . 9. . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
424250	515521	7.	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger	st	25,00	F
		. 2. . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . 9. . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
425			Onderhoudssnoei regulier boombeeld			
4251			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>			
425110	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m	st	25,00	F
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
425120	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m	st	50,00	F
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
425130	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m	st	100,00	F
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
425140	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m	st	50,00	F
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
425150	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger	st	25,00	F
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
4252			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
425210	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Niet bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
425220	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Niet bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
425230	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Niet bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F
425240	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Niet bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
425250	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Niet bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
43			Onderhoud vrijuitgroeiende bomen n.a.v. VTA controle Snoeien inclusief het verwijderen van fijn dood hout.			
431			Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld			
4311			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>			
431110	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
431120	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m . . 1. . . . Bereikbaar met hoogwerker . . . 9. . . . Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
431130	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m . . 1. . . . Bereikbaar met hoogwerker . . . 9. . . . Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F
431140	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. 6. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m . . 1. . . . Bereikbaar met hoogwerker . . . 9. . . . Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
431150	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger . . 1. . . . Bereikbaar met hoogwerker . . . 9. . . . Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
4312			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>			
431210	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m . . 2. . . . Niet bereikbaar met hoogwerker . . . 9. . . . Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
431220	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m . . 2. . . . Niet bereikbaar met hoogwerker . . . 9. . . . Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
431230	515521		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m . . 2. . . . Niet bereikbaar met hoogwerker . . . 9. . . . Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
431240	515521	6.	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m	st	50,00	F
		. 2. . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . 9. . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
431250	515521	7.	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger	st	25,00	F
		. 2. . . .	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		. . 9. . .	Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
432			Onderhoudssnoei regulier boombeeld			
4321			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>			
432110	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m	st	25,00	F
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
432120	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m	st	50,00	F
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
432130	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m	st	100,00	F
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
432140	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m	st	50,00	F
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
432150	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger	st	25,00	F
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
4322			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
432210	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Niet bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
432220	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Niet bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
432230	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Niet bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F
432240	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Niet bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
432250	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Niet bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
44			Kapwerkzaamheden n.a.v. VTA controle			
441			Vrije val mogelijk			
441010	515101		Verwijderen bomen. Locatie: vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers 9. Diameter op 1,30 meter boven maaiveld: tot 0,25 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m .3. Stamhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .1. Takhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
441020	515101		Verwijderen bomen. Locatie: vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers 9. Diameter op 1,30 meter boven maaiveld: van 0,25 tot 0,50 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m .3. Stamhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .1. Takhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F
441030	515101		Verwijderen bomen. Locatie: vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers 9. Diameter op 1,30 meter boven maaiveld: van 0,50 tot 0,75 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m .3. Stamhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .1. Takhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
441040	515101		Verwijderen bomen. Locatie: vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers 9. Diameter op 1,30 meter boven maaiveld: van 0,75 tot 1,00 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m .3. Stamhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .1. Takhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
441050	515101		Verwijderen bomen. Locatie: vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers 9. Diameter op 1,30 meter boven maaiveld: > 1,00 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m .3. Stamhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .1. Takhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	10,00	F
442			Geen vrije val mogelijk			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
442010	515101		Verwijderen bomen. Locatie: geen vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers 9. Diameter op 1,30 meter boven maaiveld: tot 0,25 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m .3. Stamhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .1. Takhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	200,00	F
442020	515101		Verwijderen bomen. Locatie: geen vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers 9. Diameter op 1,30 meter boven maaiveld: van 0,25 tot 0,50 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m .3. Stamhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .1. Takhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F
442030	515101		Verwijderen bomen. Locatie: geen vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers 9. Diameter op 1,30 meter boven maaiveld: van 0,50 tot 0,75 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m .3. Stamhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .1. Takhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
442040	515101		Verwijderen bomen. Locatie: geen vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers 9. Diameter op 1,30 meter boven maaiveld: van 0,75 tot 1,00 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m .3. Stamhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .1. Takhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	25,00	F
442050	515101		Verwijderen bomen. Locatie: geen vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers 9. Diameter op 1,30 meter boven maaiveld: >1,00 m .6. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,10 m .3. Stamhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .1. Takhout vervoeren naar een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
444			Leverantie grond				
444010	220321		Leveren grond.	m3	50,00	F	
			Betreft: Leveren teelgrond t.b.v. uitvullen ontstane gaten				
			na verwijderen stobben.				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: wonen				
		.7. . . .	Grondsoort: Teelgrond volgens artikel 51.06.01	m3			50,00 L
			uit de standaard 2020.				
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							
45			Onderhoud beplanting Natuurbossen / Cultuurbossen /				
							
451			Dunnen beplanting, hoogte tot 3,5 meter				
							
4511			<u>Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen</u>				
							
451110	514430		Dunnen beplanting.	m2	50,00	F	
			Dunnen bepl, h=<3,5 meter, dichtheid 20-40 st/100m2				
			Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels				
			Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken				
			van achterstallig onderhoud in de natuurbossen /				
			cultuurbossen en singels.				
			Dunnen op aanwijzing van de directie.				
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting				
		.1. . . .	Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2				
		. .2. . .	Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m				
		. . .5. .	Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een				
			inrichting.				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
			aannemer.				
							
451120	514430		Dunnen beplanting.	m2	100,00	F	
			Dunnen bepl, h=<3,5 meter, dichtheid 40-60 st/100m2				
			Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels				
			Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken				
			van achterstallig onderhoud in de natuurbossen /				
			cultuurbossen en singels.				
			Dunnen op aanwijzing van de directie.				
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting				
		.2. . . .	Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2				
		. .2. . .	Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m				
		. . .5. .	Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een				
			inrichting.				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
			aannemer.				
							
451130	514430		Dunnen beplanting.	m2	50,00	F	
			Dunnen bepl, h=<3,5 meter, dichtheid 60-100 st/100m2				
			Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels				
			Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken				
			van achterstallig onderhoud in de natuurbossen /				
			cultuurbossen en singels.				
			Dunnen op aanwijzing van de directie.				
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting				
		.3. . . .	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2				
		. .2. . .	Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m				
		. . .5. .	Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een				
			inrichting.				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
			aannemer.				
							
4512			<u>Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
451210	514430		Dunnen beplanting. Dunnen bepl, h=<3,5 meter, dichtheid 20-40 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. Dunnen op aanwijzing van de directie. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .1. Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2 .2. Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m .5. Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	50,00	F
451220	514430		Dunnen beplanting. Dunnen bepl, h=<3,5 meter, dichtheid 40-60 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. Dunnen op aanwijzing van de directie. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .2. Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 .2. Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m .5. Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	100,00	F
451230	514430		Dunnen beplanting. Dunnen bepl, h=<3,5 meter, dichtheid 60-100 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. Dunnen op aanwijzing van de directie. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .3. Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 .2. Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m .5. Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	50,00	F
452			Dunnen beplanting, hoogte 3,5 - 5,0 meter			
4521			<u>Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen</u>			
452110	514430		Dunnen beplanting. Dunnen bepl, h3,5-5,0 meter, dichtheid 20-40 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. Dunnen op aanwijzing van de directie. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .1. Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2 .9. Hoogte beplanting: van 3,50 tot ca. 5,00 m .5. Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
452120	514430		Dunnen beplanting. Dunnen bepl, h3,5-5,0 meter, dichtheid 40-60 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. Dunnen op aanwijzing van de directie. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .2. Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 .9. Hoogte beplanting: van 3,50 tot ca. 5,00 m .5. Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	100,00	F
452130	514430		Dunnen beplanting. Dunnen bepl, h3,5-5,0 meter, dichtheid 60-100 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. Dunnen op aanwijzing van de directie. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .3. Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 .9. Hoogte beplanting: van 3,50 tot ca. 5,00 m .5. Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	50,00	F
4522			<u>Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen</u>			
452210	514430		Dunnen beplanting. Dunnen bepl, h3,5-5,0 meter, dichtheid 20-40 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. Dunnen op aanwijzing van de directie. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .1. Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2 .9. Hoogte beplanting: van 3,50 tot ca. 5,00 m .5. Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	50,00	F
452220	514430		Dunnen beplanting. Dunnen bepl, h3,5-5,0 meter, dichtheid 40-60 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. Dunnen op aanwijzing van de directie. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .2. Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 .9. Hoogte beplanting: van 3,50 tot ca. 5,00 m .5. Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
452230	514430		Dunnen beplanting. Dunnen bepl, h3,5-5,0 meter, dichtheid 60-100 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. Dunnen op aanwijzing van de directie. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .3. Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 .9. Hoogte beplanting: van 3,50 tot ca. 5,00 m .5. Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	50,00	F
453			Dunnen beplanting, hoogte hoger dan 5,0 meter			
4531			<u>Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen</u>			
453110	514430		Dunnen beplanting. Dunnen bepl, h>5,0 meter, dichtheid 20-40 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. Dunnen op aanwijzing van de directie. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .1. Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .5. Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	50,00	F
453120	514430		Dunnen beplanting. Dunnen bepl, h>5,0 meter, dichtheid 40-60 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. Dunnen op aanwijzing van de directie. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .2. Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .5. Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	100,00	F
453130	514430		Dunnen beplanting. Dunnen bepl, h>5,0 meter, dichtheid 60-100 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. Dunnen op aanwijzing van de directie. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .3. Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .5. Dunnen door 25 % van de beplanting weg te nemen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4532			<u>Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen</u>			
453210	514430		Dunnen beplanting.	m2	50,00	F
			Dunnen bepl, h>5,0 meter, dichtheid 20-40 st/100m2			
			Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels			
			Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken			
			van achterstallig onderhoud in de natuurbossen /			
			cultuurbossen en singels.			
			Dunnen op aanwijzing van de directie.			
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting			
		.1. . . .	Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2			
		. .4. . .	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer			
		. . .5. .	Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een			
			inrichting.			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer.			
453220	514430		Dunnen beplanting.	m2	100,00	F
			Dunnen bepl, h>5,0 meter, dichtheid 40-60 st/100m2			
			Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels			
			Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken			
			van achterstallig onderhoud in de natuurbossen /			
			cultuurbossen en singels.			
			Dunnen op aanwijzing van de directie.			
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting			
		.2. . . .	Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2			
		. .4. . .	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer			
		. . .5. .	Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een			
			inrichting.			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer.			
453230	514430		Dunnen beplanting.	m2	50,00	F
			Dunnen bepl, h>5,0 meter, dichtheid 60-100 st/100m2			
			Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels			
			Betreft: Het dunnen naar aanleiding van het wegwerken			
			van achterstallig onderhoud in de natuurbossen /			
			cultuurbossen en singels.			
			Dunnen op aanwijzing van de directie.			
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting			
		.3. . . .	Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2			
		. .4. . .	Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer			
		. . .5. .	Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een			
			inrichting.			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer.			
454			Afzetten beplanting, hoogte tot 3,5 meter			
454010	514433		Afzetten beplanting.	m2	50,00	F
			Afzetten bepl, h=<3,5 meter, dichtheid 20-40 st/100m2			
			Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels			
			Betreft: Het afzetten op aanwijzing van de directie, naar			
			aanleiding van het wegwerken van achterstallig			
			onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en			
			singels.			
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting			
		.1. . . .	Dichtheid beplanting: 20 - 40 st/100 m2			
		. .2. . .	Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m			
		1.	Afzetten tot op de stobbe			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een			
			inrichting.			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
454020	514433		Afzetten beplanting. Afzetten bepl, h=<3,5 meter, dichtheid 40-60 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het afzetten op aanwijzing van de directie, naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 . .2. Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m1. Afzetten tot op de stobbe1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	100,00	F
454030	514433		Afzetten beplanting. Afzetten bepl, h=<3,5 meter, dichtheid 60-100 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het afzetten op aanwijzing van de directie, naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .3. Dichtheid beplanting: 60 - 100 st/100 m2 . .2. Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m1. Afzetten tot op de stobbe1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	50,00	F
455			Afzetten beplanting, hoogte 3,5 - 5,0 meter			
455010	514433		Afzetten beplanting. Afzetten bepl, h3,5-5,0 meter, dichtheid 20-40 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het afzetten op aanwijzing van de directie, naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .1. Dichtheid beplanting: 20 - 40 st/100 m2 . .9. Hoogte beplanting: van 3,50 tot ca. 5,00 m1. Afzetten tot op de stobbe1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	50,00	F
455020	514433		Afzetten beplanting. Afzetten bepl, h3,5-5,0 meter, dichtheid 40-60 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het afzetten op aanwijzing van de directie, naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 . .9. Hoogte beplanting: van 3,50 tot ca. 5,00 m1. Afzetten tot op de stobbe1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
455030	514433		Afzetten beplanting. Afzetten bepl, h3,5-5,0 meter, dichtheid 60-100 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het afzetten op aanwijzing van de directie, naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .3. Dichtheid beplanting: 60 - 100 st/100 m2 . .9. . . . Hoogte beplanting: van 3,50 tot ca. 5,00 m1. Afzetten tot op de stobbe1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	50,00	F
456			Afzetten beplanting, hoogte hoger dan 5,0 meter			
456010	514433		Afzetten beplanting. Afzetten bepl, h>5,0 meter, dichtheid 20-40 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het afzetten op aanwijzing van de directie, naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .1. Dichtheid beplanting: 20 - 40 st/100 m2 . .4. . . . Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer1. Afzetten tot op de stobbe1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	50,00	F
456020	514433		Afzetten beplanting. Afzetten bepl, h>5,0 meter, dichtheid 40-60 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het afzetten op aanwijzing van de directie, naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .2. Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2 . .4. . . . Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer1. Afzetten tot op de stobbe1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	100,00	F
456030	514433		Afzetten beplanting. Afzetten bepl, h>5,0 meter, dichtheid 60-100 st/100m2 Betreft: Natuurbossen / Cultuurbossen / Singels Betreft: Het afzetten op aanwijzing van de directie, naar aanleiding van het wegwerken van achterstallig onderhoud in de natuurbossen / cultuurbossen en singels. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .3. Dichtheid beplanting: 60 - 100 st/100 m2 . .8. . . . Hoogte hinderlijke opslag: ca. 5 m of meer1. Afzetten tot op de stobbe1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een inrichting. Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			Overige werkzaamheden			
81			Wet natuurbescherming			
811			Inventariseren en monitoren			
811010	517799		Inventariseren en monitoren verblijfplaatsen, bomen per keer tot 200 stuks Betreft: Inventarisatie en monitoren 'permanente' en 'tijdelijke' verblijfplaatsen flora en fauna. Inventariseren en monitoren verblijfplaatsen, bomen per keer tot 200 stuks Betreft: Het controleren van het onderhoudsgebied, direct voorafgaande aan de onderhoudswerkzaamheden. Ten behoeve van het vaststellen en registreren van permanente en tijdelijke rust- en verblijfplaatsen van beschermd flora en fauna in groenvoorzieningen in de gehele gemeente. Indien rust- en/of verblijfplaatsen worden aangetroffen dienen beschermingsmaatregelen te worden aangebracht volgens bestekspostnr. 812010 . Registraties van rust- en/of verblijfplaatsen dienen digitaal doorgegeven te worden aan de directie (locatie, soort en gehanteerde beschermingsmaatregel).	keer	30,00	F
812			Beschermingsmaatregelen			
812010	101699		Beschermingsmaatregelen flora en fauna, per keer tot 5 stuks per keer Betreft: aanbrengen beschermingsmaatregelen indien benodigd, per keer tot 5 stuks. Naar aanleiding van de geregistreerde rust- en/of verblijfplaats volgens bestekspostnr. 811010 Werkzaamheden ten behoeve van het beschermen van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermd flora en fauna. Gerekend is met: - leveren en aanbrengen materiaal - aanbrengen markering - verwijderen markering - verwijderen en afvoeren materiaal Werkzaamheden uitvoeren met materiaal van de aannemer.	keer	30,00	F
82			Verkeersmaatregelen			
8210			<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk</u>			
821000	620299		Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1322b. 30 km/uur Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald tot één rijstrook. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1322b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering 30 km/uur. Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821010	620299		Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1322b. 50 km/uur Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald tot één rijstrook. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1322b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering 50 km/uur. Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
821020	620299		Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1323a. 30 km/uur Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald tot één rijstrook. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1323a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering 30 km/uur. Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821030	620299		Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1323a. 50 km/uur Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald tot één rijstrook. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1323a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering 50 km/uur. Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821040	620299		Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1323b 30 km/uur Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald tot één rijstrook. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1323b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering 30 km/uur. Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821050	620299		Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1323b 50 km/uur Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald tot één rijstrook. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1323b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering 50 km/uur. Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821060	620299		Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1222a 30 km/uur Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1222a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering 30 km/uur. Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821070	620299		Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1222a 50 km/uur Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1222a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering 50 km/uur. Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821080	620299		Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg 1221 Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald met werkvoertuig met eigen bebakening Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1221 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
821090	620299		Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg 1201 Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald. Voertuig met eigen bebakening. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1201 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
8211			<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk GOW</u>			
821110	620299		Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg GOW Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1301a Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821120	620299		Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg GOW Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald. Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1301b Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821130	620299		Toep. rijdende afzetting op fiets- en voetpaden 1105 Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het voet-/ fietspad, waarbij het voet-/ fietspad wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1105 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821140	620299		Toep. rijdende afzetting op fietspad 1125 Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in één richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1125 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821150	620299		Toep. rijdende afzetting op fietspaden 1126 Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1126 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
8212			<u>Verkeersmaatregelen bij statisch werk</u>			
821240	620299		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit dit bestek. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie- reeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1122a Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821250	620299		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit dit bestek. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie- reeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1102a Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
821260	620299		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit dit bestek. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-reeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1123a Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821270	620299		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit dit bestek. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-reeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1103a Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821280	620299		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit dit bestek. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-reeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1124a Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821290	620299		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit dit bestek. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-reeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1104b Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
8213			<u>Verkeersmaatregelen bij statisch werk</u>			
821300	620299		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. (30 km/uur) Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden waarbij de werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de rijbaan, waarbij de rijbaan wordt versmald tot één rijstrook. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-reeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1406a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering 30 km/uur. Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821310	620299		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. (50 km/uur) Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden waarbij de werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de rijbaan, waarbij de rijbaan wordt versmald tot één rijstrook. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-reeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1406a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering 50 km/uur. Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821320	620299		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. (30 km/uur) Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden waarbij de werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de rijbaan, waarbij de rijbaan wordt versmald tot één rijstrook. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-reeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1406b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering 30 km/uur. Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821330	620299		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. (50 km/uur) Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden waarbij de werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de rijbaan, waarbij de rijbaan wordt versmald tot één rijstrook. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-reeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1406b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering 50 km/uur. Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
821340	620299		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.(30 km/uur) Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden waarbij de werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de rijbaan, waarbij de rijbaan wordt versmald tot één rijstrook zonder tijdelijke verkeerslichtenregeling. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie- reeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1205 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering 30 km/uur. Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
821350	620299		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.(50 km/uur) Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden waarbij de werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de rijbaan, waarbij de rijbaan wordt versmald tot één rijstrook zonder tijdelijke verkeerslichtenregeling. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie- reeks WiU 96b 2020 figuurnummer 1205 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering 50 km/uur. Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
8214			<u>Tijdelijke verkeersborden t.b.v. niet-parkeren</u>			
821410	321399		Toepassen verkeersborden met paal, tijdelijk Betreft: het toepassen van verkeersborden voor aanvang en tijdens de werkzaamheden. Verkeersbordpaal plaatsen op het maaiveld of bestrating. Verzwaren met 2 zandzakken. Met materiaal van de aannemer. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen en/of parkeervak.	st	50,00	F
8215			<u>Verkeersregelaar</u>			
821510	625001		Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: het inzetten van gediplomeerde verkeersregelaars voor het begeleiden van het verkeer tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. 1. Inzet overdag .2. . . . Inzet duur: 4 aaneengesloten uren	uur	40,00	F
821520	625001		Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: het inzetten van gediplomeerde verkeersregelaars voor het begeleiden van het verkeer tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. 1. Inzet overdag .1. . . . Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	40,00	F
84			Beschikbaarstelling.			
841210	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): vakman GWW .3. . . . Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	100,00	F
841220	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): vakman European Treeworker.	uur	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
842330	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	100,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		3.	Laadvermogen: ten minste 10 ton				
		.2.	Hydraulisch kipbaar				
		. .1. . . .	Met hydraulische laad- en losinrichting				
		. . .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
							

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, 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 2023 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 Op deze Raamovereenkomst is van toepassing het Handboek bomen 2022 van het Norminstituut Bomen.
- 04 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- excl. BTW verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevendenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 07 Behoudens ter voorkoming van schade aan het werk, aan de eigendommen van de opdrachtgever/wegbeheerder en/of aan die van derden, mag zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie niet worden gewerkt van maandag tot en met donderdag van 17.00 uur tot de volgende morgen 07.00 uur en van vrijdag 17.00 uur tot maandag 07.00 uur. Tenzij de raamovereenkomst anders vermeld. Onder werken wordt hierbij niet verstaan het instandhouden van de verkeersmaatregelen en het bewaken van het werk.
- 08 Paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
Indien de gevolgen kosten verlagend zijn, worden deze ook verrekend.
- 10 Contactpersonen opdrachtnemer:
De opdrachtnemer dient voor de duur van de uitvoering van de opdracht één contactpersoon aan te wijzen die volledig bevoegd is de opdrachtnemer te vertegenwoordigen.
- 11 Alle door de opdrachtnemer te maken reproductie kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 12 Alle schriftelijke communicatie met burgers dient de opdrachtnemer vooraf te laten goedkeuren door de opdrachtgever.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

HFD PAR ART LID

01 02 01 Betaling

- 06 In aanvulling op artikel 01.02.01 lid 01 van de Standaard 2020 geldt dat de betaling voor incidentele werkzaamheden geschiedt na gereedkomen van de werkzaamheden en goedkeuring op de uit te voeren werkzaamheden door de opdrachtgever.
- 08 In aanvulling op artikel 01.02.01 lid 01 van de Standaard 2020 geschiedt de betaling voor de reguliere werkzaamheden, in gelijke termijnen (per 4 weken) voor de opdracht van 2 jaar. De termijnen bedragen steeds 3,75% van de opdracht. De resterende 2,5% zal jaarlijks worden verrekend door betaling van 1,25% per keer.
- 09 Per 4 weken kan er direct een factuur (groot 3,75% van de opdracht) naar opdrachtgever worden gezonden. In elke betalingsperiode zal de opdrachtnemer een termijn (termijnstaat) opstellen, voor het verrekenen van eventueel opgelegde kortingen. De termijnstaat moet ter goedkeuring naar de opdracht worden gestuurd. Na goedkeuring van de opdrachtgever kan de termijnstaat gebruikt worden als bijlage bij de factuur.
- 10 Na de laatste termijn zal de opdrachtnemer een staat van afrekening opstellen, die ter controle naar de opdrachtgever wordt gestuurd. Na goedkeuring van de opdrachtgever kan de staat van afrekening gebruikt worden als bijlage bij de afrekening.
- 11 De algemene kosten, winst en risico, uitvoeringskosten en een eventuele korting door de opdrachtnemer worden per termijn naar rato berekend en in de termijnstaat opgevoerd.

01 02 02 Opneming

- 04 Het gestelde in lid 01 en lid 02 van artikel 01.02.02 van de standaard 2020 is niet van toepassing.
- 07 Voor de toe te passen kortingsbedragen wordt verwezen naar artikel 01.02.04 van deze raamovereenkomst.

01 02 04 Kortingsregeling

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 wordt er een korting opgelegd als blijkt dat de opdrachtnemer niet voldoet aan de besteksverplichtingen in deze raamovereenkomst. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer.
- 02 Na het schriftelijk mededelen van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen heeft de aannemer 5 werkdagen om er voor te zorgen dat aan de besteksverplichting wordt voldaan. De aannemer deelt zowel schriftelijk als mondeling aan de opdrachtgever mee wanneer de aannemer van mening is dat aan de besteksverplichting wordt voldaan.
- 03 Wanneer na de vijf werkdagen zoals omschreven in lid 02 de opdrachtnemer geen melding heeft gedaan en/of het geconstateerde nog niet of onvoldoende hersteld is, zal de korting wordt opgelegd. De ingangsdatum van de korting is de datum van de eerste schriftelijke mededeling van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen. Voor de hoogte van de korting wordt per bestekspost een korting berekend bij het niet voldoen aan de besteksverplichtingen voor de betreffende post. Het bedrag van korting wordt berekend aan de hand van de formules in lid 06 en 07 van dit artikel.
- De korting wordt ingehouden op de eerstvolgende termijn.
- 06 Bij het berekenen van de korting, voor de besteksposten die betrekking hebben op frequenties met een einddatum, worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:
- Standaardkorting per bestekspost (éénmalige korting bij constatering)
Formule: $\text{korting} = (5\% * \text{prijs per eenheid inschrijving}) * \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform opdracht}$.
 - Korting per dag
Formule: $\text{korting} = (1\% * \text{prijs per eenheid inschrijving}) * \text{te onderhouden bestekshoeveelheid conform opdracht} * \text{aantal dagen overschrijding op}$

HFD PAR ART LID

einddatum.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**01 03 03 Verrekenprijzen voor afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**

- 04 Verrekenprijzen, ook na overschrijding van de 10% grens, worden alleen herzien als de vragende partij kan aantonen dat de marktprijzen inmiddels aanmerkelijk zijn gewijzigd.
Alleen het aantoonbare (aankoop)verschil wordt verrekend.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 01 Meer- en minderwerk**

- 04 In aanvulling op par. 35 van de U.A.V. 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.
- 05 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 01 zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 06 Alleen door de directie goedgekeurd meer- en minderwerk zal worden verrekend. Indien de aannemer start met de uitvoering van werkzaamheden voordat hij schriftelijke toestemming heeft ontvangen van de directie, komt het risico geheel voor rekening van de aannemer.

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm van de zekerheidstelling**

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

01 07 02 Model zekerheidstelling

- 01 De zekerheid dient te worden gesteld in de vorm van een bankgarantie conform het in de Standaard 2020 opgenomen model.

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 09 Kabels en leidingen**01 09 02 Verplichtingen van de aannemer**

- 03 Bij graafwerkzaamheden is de WION van toepassing.
(Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten en Netwerken).
- 04 In afwijking van artikel 01.09.02 lid 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer zich te allen tijde ten minste drie dagen voor de aanvang van het werk in verbinding te stellen met het Kadaster inzake Kabel- en Leidingen Informatie Centrum (KLIC) te weten <http://www.kadaster.nl/klic/>
- 05 Brandkranen, sifons afsluiters, putafdekkingen van riolen, gemalen en andere door de directie aan te wijzen delen moeten steeds bereikbaar en bedienbaar blijven.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden in de breedste zin: verlichting, riolering, (half)verhardingen, bermen, kabels- en leidingen e.d., in de openbare ruimte;
 - Aanleg en renovatie werken.
 - Evenementen.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 01 Algemeen**

- 03 De aannemer draagt zorg voor de bereikbaarheid van hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer, etc. van en op het werkterrein en de aangrenzende percelen.
- 04 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
- 05 De opdrachtgever zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt.
- 06 Moeilijk bereikbare locaties, b.v. door geparkeerde auto's, moeten door de aannemer schriftelijk worden gemeld aan de directie. Indien de locaties terecht door de opdrachtnemer zijn gemeld, wordt hierop niet afgekeurd.
- 07 Aan de eigenaren en/of gebruikers van aan het werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om eventuele hinder, die het gevolg is van de uitvoering van het werk, zoveel mogelijk te beperken.
- 08 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,- (vijfhonderd euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 02 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt de aannemer erop gewezen dat hij ervoor dient te zorgen dat de wielen van alle machines schoon zijn, c.q. worden schoon gemaakt en ontdaan van gras, modder en andere ongerechtigdheden voordat ze het werkterrein verlaten en op de (openbare) weg(en) komen. Dit geldt ook voor alle voertuigen waarmee het transport van af te voeren materialen plaatsvindt.
- Wanneer er ondanks de hiervoor genoemde preventieve maatregelen toch nog vervuiling op de (openbare) weg(en) ontstaat, is het bepaalde in artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 onverkort van toepassing.
- 03 Wanneer de directie verontreinigingen op verhardingen constateert afkomstig van de werkzaamheden kan er per locatie en per dag een korting worden toegepast van € 250,- (tweehonderdvijftig euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 01 Kwaliteitsplan**

- 02 Van de opdrachtnemer wordt een kwaliteitsplan, als bedoeld in artikel 01.13.02 t/m 01.13.05 en artikel 01.20 van de Standaard 2020, verlangd.
- In het kwaliteitsplan dienen vier stopmomenten te worden opgenomen.

HFD PAR ART LID

01 13 11 Tijdsplanning

- 01 Werkzaamheden binnen de Gemeente Meerssen waar mogelijk alleen binnen de normale werktijden (op verzoek) uitvoeren (maandag t/m vrijdag tussen 07.00 uur en 17.00 uur). Bovenstaande geldt niet voor werkzaamheden die specifiek in het weekend of avond- en nachturen moeten plaatsvinden.
- 02 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten de normale werktijden (07:00 - 17:00 uur) en op zaterdag of zondag dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie, met als doel de overlast die hieruit kan ontstaan te minimaliseren.
- 03 De datums en tijdstippen zoals aangegeven op de evenementenlijst zijn bij benadering en dienen te worden afgestemd met de toezichthouder van de gemeente.
- 04 De aannemer dient zich voorafgaande aan - en tijdens - de werkzaamheden op de hoogte stellen van de geplande evenementen binnen de gemeente Meerssen. Deze worden tijdig kenbaar gemaakt op de gemeentekalender, op de volgende website:
https://www.meerssen.nl/nieuws_en_bekendmakingen/gemeentekalender/

01 15 Garantie**01 15 03 Bemiddeling**

- 07 In afwijking op het gestelde in de leden 01 t/m 06 van artikel 01.15.03 in de standaard 2020 zal er geen bemiddeling door de Raad van Arbitrage voor de Bouw worden ingeroepen.
Ieder geschil tussen partijen ter zake van het werk zal bij uitsluiting worden voorgelegd aan de daartoe bevoegde rechter in het arrondissement Maastricht, tenzij partijen alsnog een andere vorm van geschillenbeslechting zullen overeenkomen.
- 08 De aannemer die een geschil ter beslechting voorlegt, nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing omtrent de eindafrekening schriftelijk ter kennis aan de aannemer heeft gebracht, is niet ontvankelijk in hetgeen hij meer of anders vordert dan die eindafrekening inhoudt, indien hij het geschil aanhangig maakt later dan twee maanden nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing kenbaar heeft gemaakt.
- 09 Paragraaf 49 Lid 1 tot en met 5 van de U.A.V 2012 vervallen.
- 10 Bepaling 01.15.04. van de Standaard RAW 2020 Bepalingen vervallen.

01 16 Verzekeringen**01 16 02 CAR-verzekering door aannemer**

- 01 In aanvulling op paragraaf 43b lid 1 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer voor zijn rekening en mede ten behoeve van de opdrachtgever, architect, adviseurs, constructeurs, onderaannemers(s) en installateur(s) een Constructie All Risk Verzekering (C.A.R. verzekering) sluiten, dekking biedend tegen:
 1. beschadiging, verlies of vernietiging van het werk waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 2. het risico aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk;
 3. materiële schade aan andere dan tot het werk behorende eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag en explosie.
- 02 De dekking van de C.A.R. verzekering moet lopen vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 03 In de verzekering dienen te zijn inbegrepen de aannemingsom(men), leveranties van directie en/of opdrachtgever, honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, en kosten van toezicht en directiekosten.

HFD PAR ART LID

- Hiertoe dient het op de polis genoemde verzekerde bedrag 125% te zijn van de aannemingssom conform het inschrijvingsbiljet verhoogd met de B.T.W.
- 04 Het eigen risico dat op de C.A.R. verzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de C.A.R. verzekering gedekte schade en/of vorderingen waarvoor de aannemer volgens deze raamovereenkomst aansprakelijk is.
- 05 Op deze verzekering mogen maximaal per gebeurtenis de volgende eigen risico's van toepassing zijn:
- EUR 1250,= schade aan het werk;
 - EUR 1250,= schade aan bestaande eigendommen opdrachtgever;
 - EUR 1250,= voor aansprakelijkheidsschaden.
- Voor schade aan bestaande eigendommen en aansprakelijkheidsschade geldt tevens een maximum eigen risico per pand en/of per huisnummer van EUR 1250,=.
- 06 Tijdens de onderhoudsperiode mag de C.A.R. verzekering beperkt zijn tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
1. tengevolge van door de verzekerde aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van de raamovereenkomst;
 2. welke het gevolg is van tijdens de bouw op het werkterrein ontstaan, met de uitvoering van het werk verband houdend, onder de verzekering gedekt gevaar.
- 07 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in deze paragraaf, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens de raamovereenkomst op te leveren.
- 08 Een concept van de polis met de verzekeringsvoorwaarden moet de aannemer, voor aanvang van het werkzaamheden, bij de directie, indienen.
- 09 Onverminderd het in de voorgaande leden van deze paragraaf bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor hun eigen rekening zorg moeten dragen voor de verzekering tegen schade ten gevolge van Wettelijke Aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van het aannemersmaterieel, bij de uitvoering van het werk.
- 10 Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheids-verzekering Motorvoertuigen (WAM) geldt dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet, alsmede tegen het werkrisico verzekerd te zijn.
- Niet door de in de vorige zin bedoelde verzekering gedekte motorrijtuigen mogen niet voor het werk worden gebruikt.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 06 In afwijking op bepaling 01.17.06 lid 03 zijn bij alle materialen die worden afgevoerd naar een inrichting de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer ook als de hoedanigheid en de hoeveelheid niet zijn vermeldt.

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 de alle vrijgekomen materialen.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

HFD PAR ART LID

01 18 02 Maatregelen in verband met bescherming te handhaven vegetatie

- 02 In afwijking van artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard 2020 wordt van de aannemer verlangd dat, zonder bijbetaling, alle noodzakelijke maatregelen getroffen dienen te worden ter bescherming van te handhaven vegetatie.
- 03 Indien de te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondovergroeiing kan plaatsvinden.

01 18 04 Schadevergoeding

- 02 Het gestelde in artikel 01.18.04 van de standaard 2020 komt te vervallen. Hiervoor in de plaats moet lid 03 in deze bepaling worden gelezen.
- 03 Voor beschadiging toegebracht aan te handhaven vegetatie wordt, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 de leden 8 en 9 van de UAV 2012, de schadevergoeding bepaald overeenkomstig de onderstaande leden.
- 04 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan groenvoorzieningen, in het bijzonder aan struiken, (sier)heesters, bodembedekkers etc., grassen en aan de bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van de Standaard 2020 bedraagt:
- vijftig euro (€ 50,-) per struik of bodembedekker;
 - honderd euro (€ 100,-) per m2 vaste planten;
 - tien euro (€ 10,-) per m2 gazon/gras;
 - vijftig euro (€ 50,-) per m2 bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van de Standaard 2020.
- 05 Bij schade aan niet met name genoemde groenelementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen genoemd in lid 04.
- 06 Indien de beschadiging vervanging noodzakelijk maakt en aan de vervanging gekoppelde nazorg en of verzorging van de desbetreffende vegetatie verbonden is, worden deze kosten bepaald volgens artikelen 01.18.06 lid 02 en 01.18.07 lid 02 en 03 van de Standaard 2020. Ook deze kosten komen ten laste van de aannemer.
- 07 Bij schade aan bomen tot 30% van de gemeten stamomtrek, wordt voor het bepalen van het schadebedrag, de volgende formule gehanteerd:
- Schade is groter dan 10% en minder dan 30% van de gemeten stamomtrek op 1,00 m: korting = aantal cm beschadigde stamomtrek x € 20,-
- Ongeacht de uitkomst van bovenstaande formules, bedraagt het minimum bedrag bij beschadiging van een boom tweehonderdvijftig euro (€ 250,-).
- 08 Voor elke keer dat de directie constateert dat door de aannemer, zijn personeel of zijn onderaannemers schades, groter dan 30% van de stamomtrek, aan de wortels, stam of de kroon van de bomen is veroorzaakt, wordt er een officieel geregistreerd taxateur ingeschakeld om de schade te beoordelen. De hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 09 In aanvulling op het gestelde in lid 8, zal er een korting worden toegepast, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 leden 8 en 9 van de U.A.V. 2012, berekend volgens 'Rekenmodel Boomwaarde'(laatste versie). De hieraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer.
- 10 De uiteindelijke bedragen voor schadevergoedingen, extra kortingen en eventuele nazorg worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 RAW-Raamovereenkomst**01 21 11 RAW-raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten omzet**

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor een totaalbedrag van ten minste € 600.000 per jaar exclusief omzetbelasting, aan deelopdrachten zal worden verstrekt.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 De aannemer dient er rekening mee te houden dat op regelmatige, door de opdrachtgever te bepalen, tijdstippen overleg over het werk, de voortgang ervan, de inspecties, de waarnemingen en de registratie van de waarnemingen gevoerd dient te worden.
De plaats waar dit overleg plaats vindt wordt door de opdrachtgever bepaald, binnen de gemeentegrenzen van Meerssen.
Eventuele kosten die de aannemer moet maken om dit overleg telkens bij te wonen worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen.
- 03 De datum voor het eerste werkoverleg / de opstartvergadering wordt in overleg met de aannemer zo spoedig mogelijk na de opdrachtverlening bepaald.
- 04 Een vast onderdeel van het overleg zoals aangegeven in lid 02 van dit artikel is de bespreking van de wijze waarop het plan van aanpak wordt uitgevoerd en nageleefd. Het behoort tot de verplichting van de aannemer om van de besprekingen die betrekking hebben op overleg over het werk, de voortgang ervan, de wijze waarop het plan van aanpak wordt nageleefd, de inspecties, de waarnemingen en de registratie van de waarnemingen een schriftelijk verslag te maken.
Een kopie van dit schriftelijke verslag levert de aannemer in bij de directie binnen 7 werkdagen nadat de bespreking heeft plaats gevonden.
Eventuele kosten die de aannemer moet maken om deze verslagen op te stellen en in te leveren worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen.
- 05 In de eerste bouwvergadering (het startoverleg) wordt aangegeven wie namens de opdrachtgever de directie voert en wie als plaatsvervanger optreedt bij afwezigheid van de directievoerder. Tevens geeft de opdrachtnemer aan wie namens de opdrachtnemer zijn aangewezen als uitvoerder, diens vervanger en wie namens de opdrachtnemer beslissingsbevoegdheid heeft.
- 06 De bouwvergadering heeft tot doel om de gedurende een bepaalde periode gemaakte afspraken vast te leggen en de komende periode te bespreken. Tevens zullen de resultaten van de kwaliteitsregistratie en de daaruit voortvloeiende consequenties worden besproken. De eerste bouwvergadering is voor aanvang van het werk. De opdrachtnemer is verplicht de vergadering bij te wonen.
- 07 De vergadering wordt voorgezeten en genoteerd door de directievoerder of diens vervanger. De notulen van deze vergadering worden zowel door de opdrachtnemer

HFD PAR ART LID

als door de directie voor akkoord getekend.

- 08 Indien de opdrachtnemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij in afwijking van lid 3 van dit artikel verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 23 03 Voertaal

- 01 De opdrachtnemer en de door hem aangewezen persoon of personen, minimaal, projectleider, uitvoerder en voorman, die hem in zaken het werk betreffende vertegenwoordigen, dienen de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen op minimaal niveau B2 van het Common European Framework of Reference for Languages.

01 24 Beeldkwaliteit

01 24 03 Bestekposten die niet als eenheid week hebben.

- 01 Artikel 01.24.03 van de standaard 2020 is niet van toepassing.

01 25 Vakopleiding

01 25 02 Personeel

- 02 Van elke in te zetten werkploeg dient de voorman op het werk aanwezig te zijn en te beschikken over de competenties, kennis en vaardigheden op het niveau van vakbekwaam Hovenier (groenvoorziener als bedoeld in het functiewaarderingssysteem conform de CAO van de Hovenierssector).
Er dienen meerdere voormannen te worden aangewezen voor het onderhoudswerk.
- 04 Op het werk dient te allen tijde een medewerker aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst in woord en geschrift. Deze medewerker is het aanspreekpunt voor de overige aanwezige.
- 05 Van de in te zetten medewerkers wordt een verzorgd uiterlijk verwacht. Tevens wordt van de medewerkers verwacht een correcte werkhouding(klantvriendelijk en service gericht) naar derden (bewoners) te hebben.
- 06 Medewerkers die werkzaamheden uitvoeren in het kader van deze raamovereenkomst dienen zich te kleden in de door het bedrijf waarvoor zij werkzaam zijn voorgeschreven bedrijfskleding.
- 07 De leidinggevende medewerkers van de opdrachtnemer die belast zijn met de daadwerkelijke aansturing van de bij de uitvoering betrokken ploegen dienen minimaal in het bezit te zijn van het certificaat de Wet Natuurbescherming niveau 2. Zij moeten bovendien in staat zijn om de administratieve registratie en melding te doen aan de directie volgens de geldende protocollen als er werkzaamheden uitgevoerd worden op de meest kwetsbare locaties.
De kaart waarop de registratie bijgehouden moet worden, wordt door de gemeente aan de opdrachtnemer ter beschikking gesteld.
- 08 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel of veilig werken langs de weg, 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, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.

HFD PAR ART LID

01 25 03 Opleiding boomverzorger

- 01 De snoeiwerkzaamheden aan bomen moeten worden uitgevoerd door boomverzorgers (ETW) die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Treeworker certificaat, zoals wordt afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council en erkend door de Stichting Groenkeur.
- Ook boomverzorgers in opleiding mogen de snoeiwerkzaamheden uitvoeren, onder toezicht en begeleiding van een ETW-er.

01 25 04 Opleiding boomveiligheidscontroleur

- 01 De boomveiligheidscontrole (VTA 1-controle) en het beoordelen van de onderhoudstoestand moeten worden uitgevoerd door Boom Veiligheid Controleurcontroleurs (BVC) die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het certificaat voor boomveiligheidscontroleurs, zoals wordt afgegeven door de Stichting Groenkeur.

01 27 Bijzondere voorwaarden**01 27 01 Bijzondere voorwaarden wet ketenaansprakelijkheid**

- 01 Begripsomschrijving:
- Sociale premies : Premies geheven op grond van de Wet op de arbeidsongeschiktheidsverzekering, de Ziektewet, de Werkloosheidswet, de Ziekenfondswet, de Algemene ouderdomswet, de Algemene weduwen- en wezenwet, de Algemene wet bijzondere ziektekosten, de Algemene arbeidsongeschiktheidswet.
- 02 Verplichtingen van de opdrachtnemer:
1. De opdrachtnemer 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 ingehuurd 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 opdrachtnemer neemt in de bedoelde overeenkomst de plaats in van de in deze raamovereenkomst genoemde opdrachtgever, met dien verstande dat, indien de leden 2.2. en 2.3. ook met betrekking tot de derde en eventuele volgende van toepassing zijn, schriftelijke toestemming van de in deze raamovereenkomst genoemde opdrachtgever vereist is.
 5. De opdrachtnemer is verplicht de administratieve voorwaarden, genoemd in artikel 16 b, lid 10, van de Coördinatiewet sociale verzekering, na te leven.
 6. De opdrachtnemer 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 opdrachtnemer 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

HFD PAR ART LID

- 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 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 meer- en 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 totaal factuur. 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 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.

HFD PAR ART LID

01 27 03 Meldpunt

- 01 Indien de opdrachtnemer tijdens het uitvoeren van werkzaamheden uitgevoerd ingevolge deze raamovereenkomst gevaarlijke situaties aantreft (b.v. kapotte putdeksels, wespennest of doorgeknijpte afrastering) dient de aannemer onmiddellijk indien mogelijk definitieve doch minstens tijdelijke maatregelen te treffen ter afwending van het geconstateerde gevaar.
- 02 Wanneer bij de uitvoering van de werkzaamheden vernielingen en/of beschadigingen in of in de nabijheid van het te onderhouden object worden geconstateerd, brengt de opdrachtnemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Beschadigingen in de nabijheid van het te onderhouden object vastleggen en per e-mail aan de directie verstrekken.
- 04 Indien de opdrachtnemer zwerf- en grofvuil (dumpvuil) tegenkomt dient hij te registreren wat er wordt aangetroffen en/of opgehaald.
- 05 Indien de opdrachtnemer zwerf- en grofvuil (dumpvuil) tegenkomt in hoeveelheid groter dan 0,50 m3 op verhardingen of in groenvoorzieningen dient hij dit terstond te melden aan de directie.
- 06 Situaties zoals omschreven in lid 02, meldingen en schades betreffende de openbare ruimte, dient de opdrachtnemer te melden bij de directie.

01 27 04 Bouwlawaai en geluidshinder

- 01 In aanvulling op het bepaalde in de "Circulaire Bouwlawaai 2010" van de Minister van Volksgezondheid, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 2010 wordt het volgende bepaald voor bouw- en sloopwerkzaamheden:
 - de te gebruiken compressoren, laadschoppen, hydraulische graafmachines, mobiele kranen, aggregaten en andere bouwmachines moeten minimaal voldoen aan de nationale en/of Europese richtlijnen waarin grenswaarden zijn opgenomen;
 - de aanwezige geluidsbelasting op het werk moet voldoen aan de toetsingsnorm op de gevels van woningen van een Leq van 60 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 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 Tijdens kerk- en gebedsdiensten (bruiloften, begrafenissen e.d.) mogen vanaf ½ uur voor aanvang van de dienst tot ½ uur na beëindiging van de dienst geen hinderlijke werkzaamheden of werkzaamheden die de dienst kunnen verstoren in de nabijheid van de kerk, moskee of gebedshuis worden uitgevoerd.
- 04 Tijdens proefwerkweken mogen vanaf ½ uur voor aanvang van de schooldag tot ½ uur na beëindiging van de schooldag geen hinderlijke werkzaamheden of werkzaamheden die de proefwerken kunnen verstoren in de nabijheid van de scholen worden uitgevoerd. De opdrachtgever zal een lijst aanleveren met wanneer proefwerkweken zijn.

01 28 Aanvullingen en wijzigingen U.A.V. 2012

HFD PAR ART LID

01 28 01 Afwijkingen van de UAV 2012**01 Bestekswijziging**

In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 heeft de opdrachtnemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de opdrachtnemer is opgedragen. Een opdracht tot bestekswijziging kan ook uit een verslag van een bouwvergadering blijken, mits het betreffende verslag door de gemeente is opgesteld of ondertekend.

Motivering

De gemeente wil meer grip hebben op het te verstrekken meerwerk.

02 Bestekswijziging

In afwijking van paragraaf 9 lid 2 van de UAV 2012 is de opdrachtnemer aanwezig bij de opneming van het werk.

In plaats van paragraaf 12 lid 2b van de UAV 2012 geldt: "dat bij de opneming van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 door de directie redelijkerwijs niet ontdekt had moeten worden".

Motivering

De opdrachtgever wil dat de opdrachtnemer aansprakelijk blijft voor zijn gebreken zonder een beroep te kunnen doen op falend toezicht door de opdrachtgever.

03 Bestekswijziging

In afwijking van paragraaf 6 van de UAV 2012 vrijwaart de opdrachtnemer de gemeente tegen eventuele aanspraken van derden terzake van schade door deze derden geleden ten gevolge van de uitvoering door de opdrachtnemer van het werk of overeenkomsten daaruit voortvloeiend.

De in dit kader door de opdrachtnemer te vergoeden schade is per gebeurtenis beperkt tot een bedrag van driemaal de opdrachtwaarde. Samenhangende gebeurtenissen worden beschouwd als een (1) gebeurtenis.

De beperking van de aansprakelijkheid als hiervoor bedoeld komt te vervallen:

- a. ingeval van aanspraken van derden op schadevergoeding ten gevolge van dood of letsels;
- b. indien sprake is van opzet of grove schuld aan de zijde van de opdrachtnemer of personeel van de opdrachtnemer.

Motivering

Onbeperkte aansprakelijkheid is in het kader van de wetgeving disproportioneel.

01 29 Veiligheid**01 29 03 Veiligheids checklist opdrachtnemers**

01 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de richtlijnen van de Veiligheids Checklist opdrachtnemers.

02 De leidinggevende personen dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.

03 De overige werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat B-VCA.

04 ZZP-ers dienen in het bezit te zijn van het certificaat VOL-VCA.

05 Op verzoeken dienen gevraagde certificaten aan opdrachtgever te worden getoond.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 11 In te zetten materieel**

- 02 Bij het rijden over verhardingen ten behoeve van diverse werkzaamheden, dient dusdanig materieel ingezet te worden zodat er geen beschadigingen aan de verharding ontstaan.
- 05 Machines ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden, zoals omschreven in dit contract, moeten zodanig worden aangepast aan de terrein omstandigheden ter plaatse, zodat er geen beschadigingen van het terrein kunnen plaatsvinden.

51 04 Risicoverdeling en garanties Groenvoorzieningen, algemeen**51 04 03 Vrijgekomen materiaal**

- 02 Indien tijdens het verwijderen van maaisel, blad, zwerf- en grofvuil voorwerpen als spuiten en/of naalden worden aangetroffen, brengt de opdrachtnemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
Hij neemt terstond, zonodig in overleg met de directie, de voor de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen. De hieruit voortvloeiende kosten worden hem als meerwerk vergoed.
- 04 Vrijgekomen materialen moeten altijd voor het weekend afgevoerd zijn.

51 4 Beplantingen**51 41 Begrippen Beplantingen****51 41 01 Algemeen**

- 01 Te verstaan is onder:
I. beplantingsvak: een aaneengesloten vak bestaande uit één beheergroep.

51 42 Eisen en uitvoering Beplantingen**51 42 36 Snoeien en dunnen**

- 01 Voorafgaande aan snoei- en dun werkzaamheden kan de directie de opdrachtnemer verzoeken om een proefstuk te snoeien en/of af te zetten en/of te dunnen ter grootte van 100 m2 beplanting. Na goedkeuring van de directie mag de opdrachtnemer zijn werkzaamheden voortzetten.

51 45 Bijbehorende verplichtingen, Beplantingen**51 45 01 Onderhoud**

- 03 Alle snoeihout vrijkomend uit beplantingen dient zo snel mogelijk doch uiterlijk voor het weekeinde (resp. zon- en feestdagen) van het terrein te zijn verwijderd en afgevoerd.
- 04 Op het einde van iedere werkdag dienen er geen resten van vrijgekomen materialen op de aanliggende verhardingen voor te komen.

51 5 Bomen**51 53 Informatie-overdracht, Bomen**

HFD PAR ART LID

- 51

53

04

Omgevingsvergunning
- 01 Door de opdrachtgever zullen de benodigde omgevingsvergunningen voor het vellen van houtopstanden worden geregeld.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering**62 1 Deelhoofdstuk 62.1****62 12 Eisen en uitvoering****62 12 01 Algemeen**

- 02 De opdrachtnemer dient er voor te zorgen dat kegels / pilonnen, schildjes voor tijdelijke wegbekening tot de standaard uitrusting behoren.
- 03 Tijdelijke wegbekening uitvoeren in overleg met de politie en wegbeheerder.
- 04 De opdrachtnemer draagt zorg voor het onderhoud van de verkeersvoorzieningen. Tevens controleert de opdrachtnemer aan het einde van elke werkdag dat de tijdelijke verkeersvoorzieningen correct staan en noteert dit in het dagboek.
- 05 De opdrachtnemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen voor voetgangers mogelijk blijft en dat het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen, enzovoort, voor zover het werk dit toelaat, in gezamenlijk overleg mogelijk blijft.
Indien hierbij knelpunten/klachten ontstaan dient de opdrachtnemer zo snel mogelijk hierover overleg te voeren met de directie en eventueel hierbij direct betrokken bewoners en/of bedrijven.
- 06 Op aangeven van de directie dienen waarschuwborden die tijdelijk geen dienst behoeven te doen aan het einde van de werkdag verwijderd of afgedekt te worden en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn te worden herplaatst of de afdekking te worden verwijderd.
- 07 Bewegwijzeringen of bebording die tijdelijk buitengebruik worden gesteld moeten worden afgeplakt met tape type 3103s / 100 mm. Deze tape is verkrijgbaar bij de firma Bado, Coenecoop 713, 2741 PW Waddinxveen. Andere tape is ook toegestaan maar de tape mag bij verwijderen geen schade aan de bewegwijzering of bebording veroorzaken.
- 08 Op het plaatsen van (tijdelijke) verkeersregelininstallaties is van toepassing de "Regeling verkeerslichten 2001".
- 09 Het is verboden werkzaamheden aan of langs hoofdinfrastructuur en gebiedsontsluitingswegen, waarbij wegafzettingen van toepassing zijn, uit te voeren in de spijtijden tussen 07.00 tot 09.00 en 16.00 tot 18.00 uur.
In overleg en met goedkeuring van de directie kan afgeweken worden van bovenstaand in dit lid 09.
- 10 De opdrachtnemer mag zonder toestemming van de directie geen wegen voor het verkeer afsluiten.
- 11 Bij werken in uitvoering aan of langs wegen binnen de bebouwde kom is de publicatie WiU 2020 van toepassing.

62 14 Risico-verdeling en garanties

HFD PAR ART LID

62 14 01 Algemeen

- 01 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de opdrachtnemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 02 Indien de opdrachtnemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,-- (vijfhonderd euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verklaard zonder dat daarvoor een ingebrekestelling nodig is.
- 03 Indien de in lid 02 bedoelde tekortkoming(en) niet binnen 4 uur na melding voldoet aan de geldende wettelijke maatregelen is de directie bevoegd het werk tijdelijk stil te leggen. Deze tijdelijke onderbreking duurt totdat de directie haar goedkeuring heeft gegeven aan de herstelde tekortkoming(en). Alle kosten en bij komende kosten, voortvloeiende uit deze tijdelijke onderbreking komen volledig voor rekening van de opdrachtnemer. Bovengenoemde ontheft de opdrachtnemer niet van zijn verplichting het werk naar de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen tijdig te voltooien.

62 14 02 Aansprakelijkheid

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de opdrachtnemer, in het belang van het verkeer, ontheft de opdrachtnemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiende uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

62 15 Bijbehorende verplichtingen**62 15 02 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de opdrachtnemer worden overgelegd. De opdrachtnemer vermeldt daarin welke verkeersmaatregelen voor de uitvoering van het werk of een gedeelte daarvan zullen worden getroffen. De opdrachtnemer vermeldt daarin tevens over welke categorie wegen en met welke snelheden op die wegen hij rekening heeft gehouden bij het opstellen van dit plan. De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken. Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de opdrachtnemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de opdrachtnemer worden aangebracht. Als de opdrachtnemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee. Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

62 17 Bijbehorende verplichtingen**62 17 04 Tijdelijke verkeersmaatregelen**

- 01 De kosten voor het toepassen van verkeersmaatregelen, waarbij de verkeersmaatregel op de uitvoerende wagen/machine kan worden gemonteerd moeten in de eenheidsprijs worden meegenomen.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen**64 1 Deelhoofdstuk 64.1****64 13 Informatie-overdracht****64 13 03 Instructie uitvoerend personeel**

- 03 Wanneer de opdrachtnemer voor de uitvoering van de werkzaamheden van deze raamovereenkomst het werk geheel of gedeeltelijk door een derde wil laten uitvoeren of voor de uitvoering van het werk door derden ter beschikking gestelde arbeidskrachten wil inschakelen behoort het tot zijn verplichting om ook de werknemers die hij op deze wijze wil inzetten de uitvoeringsinstructies zoals bedoeld in lid 01 van artikel 64.13.03 in de standaard 2020 te geven.
- Wanneer de opdrachtnemer de hiervoor bedoelde werknemers pas inschakelt nadat hij de uitvoeringsinstructie omschreven in lid 01 van artikel 64.13.03 in de standaard 2020 al heeft gegeven is hij verplicht om de dan in te zetten werknemers ook de uitvoeringsinstructies zoals omschreven in lid 01 van artikel 64.13.03 in de standaard 2020 te geven.
- De opdrachtnemer legt de uitvoeringsinstructie die hij dan geeft schriftelijk vast en overhandigt een kopie hiervan aan de directie.
- Alvorens de opdrachtnemer werkzaamheden van deze raamovereenkomst geheel of gedeeltelijk door een derde mag laten uitvoeren of voor de uitvoering van het werk door derden ter beschikking gestelde arbeidskrachten mag inschakelen zijn alle hiervoor in deze raamovereenkomst genoemde artikelen over onderaanneming onverkort van toepassing.

64 13 04 Gedragscode Wet natuurbescherming

- 01 De werkzaamheden zoals beschreven in deze raamovereenkomst moeten worden uitgevoerd conform de 'Gedragscode Wet Natuurbescherming' bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen van de VHG en Vereniging Stadswerk', laatst vastgestelde versie.
- 02 De gedragscode Wet natuurbescherming is te downloaden via de website van de Vereniging Stadswerk en de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.