



ONDERHOUD BOMEN GEMEENTE BEEK

RAW-RAAMOVEREENKOMST

Opdrachtgever:	Gemeente Beek
Projectnr:	BEK070
Raamovereenkomst nr:	2024-BEK070-RO-01
Status:	Definitief
Datum:	22-02-2024

ONDERHOUD BOMEN GEMEENTE BEEK

RAW-RAAMOVEREENKOMST

Opdrachtgever: Gemeente Beek
Projectnr: BEK070
Raamovereenkomst nr: 2024-BEK070-RO-01
Status: Definitief
Datum: 22-02-2024

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
08 Werken aan / langs wegen met een ontsluitingsfunctie	3
09 Social Return	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Bijlagen	5
04 Handboek bomen	5
06 Vrijkomend hout	5
11 Overige vrijkomende materialen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 Onderhoud niet vrijuitgroeïende bomen	8
11 Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïend	8
111 Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld	8
1111 <u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	8
1112 <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	9
112 Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	10
1121 <u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	10
1122 <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	12
113 Begeleidingssnoei, regulier boombeeld	13
1131 <u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	13
1132 <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	15
12 Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïend	16
121 Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	16
1211 <u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	16
1212 <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	17
122 Onderhoudssnoei regulier boombeeld	19
1221 <u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	19
1222 <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	20
2 Onderhoud vrijuitgroeïende bomen	23
21 Onderhoudssnoei vrijuitgroeïend	23
211 Onderhoudssnoei vrijuitgroeïend achterstallig	23
2111 <u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	23
2112 <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	24

212	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiend regulier	25
2121	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	25
2122	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	26
3	Onderhoud vormbomen	28
31	Knotbomen	28
311	Knotten van bomen 1 keer per jaar	28
3111	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	28
3112	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	28
312	Knotten van bomen 1 keer per 2 jaar	28
3121	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	28
3122	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	29
313	Knotten van bomen 1 keer per 4 jaar	29
3131	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	29
3132	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	30
32	Knotten gekandalaberde bomen	30
321	Knotten van bomen 1 keer per 3 jaar	30
3211	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	30
3212	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	31
322	Knotten van bomen 1 keer per 4 jaar	31
3221	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	31
3222	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	32
323	Knotten van bomen 1 keer per 5 jaar	33
3231	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	33
3232	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	33
33	Kandelaberen bomen	34
331	Te kandelaberen bomen	34
3311	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	34
3312	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	35
34	Leibomen	36
341	Snoei leibomen	36
3411	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	36
36	Innemen kroon	36
361	Innemen kroon	36
3611	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	36
3612	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	37
4	Controleren bomen	38
41	Controleren bomen direct na snoei	38
42	Controle bomen of onderdelen	38
43	Nader onderzoek bomen	38
431	Nader onderzoek, weerstandsboring	38
432	Nader onderzoek, impulsmeting	39
433	Nader onderzoek, trekproef	39
435	Analyse bodem standplaats bomen	40
45	Wet natuurbescherming	40
451	Inventariseren en monitoren	40
452	Beschermingsmaatregelen	41
46	Werkzaamheden kroonankers	41
4611	<u>Dynamische Kroonankers</u>	41
4612	<u>Statische Kroonankers</u>	43
5	Renovatie bomen en heesters	45
50	Proefsleuven	45
51	Verwijderen bomen	45
511	Rooien bomen	45
5110	<u>Vrije val mogelijk</u>	45
5111	<u>Geen vrije val mogelijk</u>	46
512	Vellen bomen	47
5120	<u>Vrije val mogelijk</u>	47
5121	<u>Geen vrije val mogelijk</u>	49

513	Stobben frezen	50
514	Verwijderen sierplantsoen en bosplantsoen	51
52	Aanbrengen bomen	51
521	Plantplaatsverbetering	51
5211	<u>Grond verbetering t.b.v. te planten bomen</u>	51
5212	<u>Maken plantplaats t.b.v. bomen.</u>	54
522	Grond vervoeren	54
523	Beluchtingssysteem	56
5230	<u>Aanbrengen beluchtingssysteem</u>	56
524	Watergeefstelsel	57
5240	<u>Aanbrengen infiltratie-systeem</u>	57
5241	<u>Aanbrengen gietrand</u>	57
525	Planten bomen	58
5251	<u>Aanbrengen bomen maat 10-12 zonder kluit</u>	58
5252	<u>Aanbrengen bomen maat 12-14 zonder kluit</u>	59
5253	<u>Aanbrengen bomen maat 14-16</u>	59
5254	<u>Aanbrengen bomen maat 16-18</u>	60
5255	<u>Aanbrengen bomen maat 18-20</u>	60
5256	<u>Aanbrengen bomen maat 20-25</u>	61
5257	<u>Aanbrengen bomen maat 25-30</u>	61
5258	<u>Aanbrengen bomen leibomen maat 20-25</u>	62
5259	<u>Aanbrengen bomen meerstammig maat 14-16</u>	62
526	Leverantie grond	63
53	Plantgarantie	66
531	Bomen zonder kluit	66
5311	<u>Bomen maat 10-12 zonder kluit</u>	66
5312	<u>Bomen maat 12-14 zonder kluit</u>	66
532	Bomen met kluit	66
5321	<u>Bomen maat 14-16</u>	66
5322	<u>Bomen maat 16-18</u>	67
5323	<u>Bomen maat 18-20</u>	67
5324	<u>Bomen maat 20-25</u>	67
5325	<u>Bomen maat 25-30</u>	67
5326	<u>Leibomen</u>	67
5327	<u>Meerstammige bomen</u>	67
54	Aanbrengen Heesters	68
540	Aanbrengen vakbeplanting.	68
5401	<u>Vakbeplanting met kluit</u>	68
5402	<u>Vakbeplanting zonder kluit</u>	68
6	Overige werkzaamheden	69
60	Kleinschalige civiele werkzaamheden	69
600	Werkzaamheden	69
601	Leveranties	70
6011	<u>Betonbanden</u>	70
6012	<u>Betontegels</u>	70
6013	<u>Betonstraatstenen</u>	71
61	Verwijderen stamschot en klimbeplanting	71
611	Verwijderen waterlot op stam	71
6111	<u>Tot 3 meter hoog</u>	71
6112	<u>Van 3 tot 6 meter hoog</u>	71
6113	<u>Van 6 meter of hoger</u>	72
612	Verwijderen klimbeplanting	72
63	Voorkomen graafschade	73
64	Standplaatsverbetering	73
6410	<u>Beluchten</u>	73
6411	<u>Toevoegen meststoffen in beluchtingspunten.</u>	73
6412	<u>Toevoegen mycorrhiza bij bestaande bomen.</u>	74
65	Herstellen grasmat nabij boom	74

651	Spitten, frezen	74
652	Egaliseren t.b.v. inzaaien bermen, terreinen e.d.	75
653	Inzaaien gazon	75
66	Boompalen, -banden, -korven, en gietranden	75
661	Verwijderen boompalen	75
662	Vervangen boompalen	75
663	Vervangen boombanden	76
664	Verwijderen gietrand	76
665	Vervangen boomkorven	76
666	Verwijderen boomkorven	77
67	Aangetaste bomen / Ziekten en plagen	77
671	Onderhoudssnoei aangetaste bomen	77
6711	<u>Nader onderzoek, Masaria aantasting</u>	77
6712	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>	77
6713	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	79
672	Eikenprocessierupsen (EPR)	81
6721	<u>Bestrijden van eikenprocessierups.</u>	81
69	Watergeven bomen buiten plantgarantie	82
8	Beschikbaarstelling, directiebehoeften, diversen	83
81	Beschikbaar stellen materieel	83
8110	<u>Rijdend materieel</u>	83
8121	<u>Hand materieel</u>	84
82	Beschikbaar stellen personeel, regulier	84
83	Beschikbaar stellen materieel, calamiteiten	84
84	Beschikbaar stellen personeel, calamiteiten	85
85	Verkeersmaatregelen	85
8510	<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk, dagen</u>	85
8511	<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk, uren</u>	86
8512	<u>Verkeersmaatregelen bij statisch werk, dagen</u>	87
8513	<u>Verkeersmaatregelen bij statisch werk, uren</u>	88
8514	<u>Verkeersregelaar</u>	89
8515	<u>Tijdelijke verkeersborden t.b.v. niet-parkeren</u>	89
86	Algemene kosten deelopdrachten	89
87	Mobiliseren en verplaatsen materieel	89
8701	<u>Mobiliseren materieel</u>	89
8705	<u>Verplaatsen materieel</u>	90
88	Bewonersbrieven	90
9	Staartposten	91

3. B e p a l i n g e n 92

01	Algemeen en administratief	93
01 01	Algemene bepalingen	93
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	93
01 03	Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	94
01 05	Betalingsregelingen: declaraties	94
01 08	Bijdragen	95
01 09	Kabels en leidingen	95
01 11	Verband met andere werken	95
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	95
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	97
01 14	Bouwstoffen	97
01 15	Geschillen	98
01 16	Verzekeringen	99
01 17	Vrijgekomen materialen	100
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	101
01 19	Arbeidsomstandigheden	102

01 21	Raamovereenkomst	103
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	104
01 23	Communicatie	104
01 25	Vakopleiding	105
01 26	Social return	106
01 27	Bijzondere voorwaarden	106
01 28	Aanvullingen en wijzigingen U.A.V. 2012	109
01 29	Veiligheid	109
51	Technische bepalingen groenvoorzieningen	111
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	111
51 01	Begrippen Groenvoorzieningen, algemeen	111
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	111
51 03	Informatie-overdracht, algemeen	112
51 04	Risicoverdeling en garanties Groenvoorzieningen, algemeen	112
51 05	Bijbehorende verplichtingen Groenvoorzieningen, algemeen	112
51 06	Bouwstoffen, Groenvoorzieningen algemeen	113
51 5	Bomen	115
51 52	Eisen en uitvoering Bomen	115
51 53	Informatie-overdracht, Bomen	116
51 54	Risicoverdeling en garanties Bomen	116
51 56	Bouwstoffen, bomen	116

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Beek
Postbus 20
6190 AA Beek
Tel: 046 438 92 22

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door gemeente Beek.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen verspreid binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Beek.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het onderhoud van bomen
- het onderhoud van lei- en knotbomen
- het verwijderen van bomen
- het planten van bomen
- het planten van heesters
- plantgarantie
- herstellen bestrating / kleinschalige civiele werkzaamheden

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor de duur van 2 jaar, van 1 juli 2024 tot en met 30 juni 2026.

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.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om het bestek tweemaal met een periode van één jaar te verlengen. De aannemer kan geen aanspraak maken op een eventuele verlenging.

De aannemer dient uiterlijk 6 maanden voor het einde van de periode in overleg (evaluatiegesprek) te treden met de opdrachtgever voor een eventuele verlenging van het bestek.

Het bedrag van de korting in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V.2012 wordt bepaald volgens artikel 01.02.04 in deel 3 van dit bestek.

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

PAR

08 Werken aan / langs wegen met een ontsluitingsfunctie

In bijlage 05 zijn de wegen opgenomen met een ontsluitingsfunctie.

De aannemer dient rekening te houden met onderstaande regelgeving en dient dit in zijn prijs te hebben verdisconteerd.

Blauwe wegen:

Geen werkzaamheden die zorgen voor een belemmering van de verkeersdoorstroming tussen 7.00 uur en 9.00 uur en tussen 16.00 uur en 18.00 uur.

Gele wegen:

Geen werkzaamheden die zorgen voor een belemmering van de verkeersdoorstroming tussen 7.00 uur en 9.00 uur en niet tussen 16.00 uur en 18.00 uur. Bij wijze van uitzondering kan na goedkeuring van de directie gewerkt worden tijdens de spijstijden op de gele wegen.

09 Social Return

Op dit project zijn vereisten met betrekking tot Social return van toepassing conform de uitvoeringsregels zoals opgenomen in de bijlage bij dit bestek. De concrete invulling en afspraken met betrekking tot Social return worden na gunning vastgelegd en maken onderdeel uit van de af te sluiten overeenkomst.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

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

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 01
V&G-plan
- Bijlage 02
Voorbeeld deelopdracht
- Bijlage 03
Formulier weekplanning
- Bijlage 04
Voorbeeld NP-bord
- Bijlage 05
Werken aan / langs wegen met een ontsluitingsfunctie
- Bijlage 06
Social Return

04 Handboek bomen

Op dit RAW-bestek is van toepassing het Handboek Bomen 2022.

De opdrachtgever heeft het bestek vakinhoudelijk afgestemd met het Handboek Bomen 2022. Mochten er desondanks nog vakinhoudelijk tegenstrijdigheden met het 'Handboek bomen' voorkomen in deze overeenkomst, dan prevaleert het 'Handboek bomen' vakinhoudelijk boven de overeenkomst.

06 Vrijkomend hout

Het vrijkomend hout dient te worden afgevoerd naar de BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). De stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever. De aannemer dient dus niet te rekenen met stort- en acceptatiekosten en/of opbrengsten van het hout. Tevens dient al het vrijgekomen hout te allen tijde aan het einde van elke werkdag te zijn vervoerd en gestort bij de BES (Biomassa Energiecentrale Sittard), tenzij anders afgesproken. Het bewijs van ontvangst, zoals bedoeld in artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard, moet in de eerst volgende wekelijkse overzichtslijst aan de directie worden overhandigd. Zonder overlegging van een bewijs van ontvangst, zoals bedoeld in artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard, zal geen verrekening van de bestekshoeveelheid en, indien van toepassing, de acceptatietarieven plaatsvinden. Indien de opdrachtgever / directie constateert dat de aannemer het vrijgekomen hout niet (dagelijks) afvoert naar de BES (Biomassa Energiecentrale Sittard) wordt per geval een korting toegepast van € 5.000,- (vijfduizend euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

11 Overige 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.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Onderhoud niet vrijuitgroeïende bomen			
11			Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïend			
111			Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld			
1111			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>			
			Type hoogwerker ter keuze van aannemer.			
111110	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	5,00	F
		1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m			
		.1.	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt			
		. .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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
111120	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	3,00	F
		2.	Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m			
		.1.	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt			
		. .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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
111130	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	3,00	F
		3.	Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m			
		.1.	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt			
		. .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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
111140	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	3,00	F
		4.	Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m			
		.1.	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt			
		. .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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
111150	515513					Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. 5. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m .1. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt .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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	3,00	F	
111160	515513					Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. 6. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt .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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	
111170	515513					Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt .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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	
1112						<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
111210	515513					Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt .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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	
111220	515513					Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. 2. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m .1. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt .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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
111230	515513	.	.	.	.	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1,00	F	
		3.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m				
		.1.	.	.	.	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		.	.	.	.	verstrekt				
		.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				
		.	.	.	.	BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
		.	.	.	.	opdrachtgever.				
111240	515513	.	.	.	.	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1,00	F	
		4.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m				
		.1.	.	.	.	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		.	.	.	.	verstrekt				
		.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				
		.	.	.	.	BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
		.	.	.	.	opdrachtgever.				
111250	515513	.	.	.	.	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1,00	F	
		5.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m				
		.1.	.	.	.	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		.	.	.	.	verstrekt				
		.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				
		.	.	.	.	BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
		.	.	.	.	opdrachtgever.				
111260	515513	.	.	.	.	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1,00	F	
		6.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m				
		.1.	.	.	.	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		.	.	.	.	verstrekt				
		.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				
		.	.	.	.	BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
		.	.	.	.	opdrachtgever.				
111270	515513	.	.	.	.	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	1,00	F	
		7.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 24 m of hoger				
		.1.	.	.	.	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		.	.	.	.	verstrekt				
		.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				
		.	.	.	.	BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
		.	.	.	.	opdrachtgever.				
112		.	.	.	.	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld				
1121		.	.	.	.	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
		.	.	.	.	Type hoogwerker ter keuze van aannemer.				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
112110	515512	 1. 1. 1. 9. 2 .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	6,00	F
112120	515512	 2. 1. 1. 9. 2 .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	16,00	F
112130	515512	 3. 1. 1. 9. 2 .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00	F
112140	515512	 4. 1. 1. 9. 2 .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	6,00	F
112150	515512	 5. 1. 1. 9. 2 .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
112160	515512	 6. 1. 1. 9. 2 .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
112170	515512	 7. 1. 1. 9. 2 .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
1122			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>			
112210	515512	 1. 1. 2. 9. 2	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
112220	515512	 2. 1. 2. 9. 2	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
112230	515512	 3. 1. 2. 9. 2	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
112240	515512	 4. 1. 2. 9. 2 .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	
112250	515512	 5. 1. 2. 9. 2 .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	
112260	515512	 6. 1. 2. 9. 2 .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	
112270	515512	 7. 1. 2. 9. 2 .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	
113			Begeleidingssnoei, regulier boombeeld				
1131			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u> Type hoogwerker ter keuze van aannemer.				
113110	515511	 1. 9. 1. 9. 2 .	Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld, < 6m. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	60,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113120	515511	 2.9.1.9.2 .	Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 6- 9m. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	170,00	F
113130	515511	 3.9.1.9.2 .	Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 9-12 m. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	120,00	F
113140	515511	 4.9.1.9.2 .	Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 12-15 m. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	60,00	F
113150	515511	 5.9.1.9.2 .	Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 15-18 m. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	40,00	F
113160	515511	 6.9.1.9.2 .	Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 18-24 m. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	30,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113250	515511	 5.9.2.9.2 .	Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 15-18 m. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	4,00	F
113260	515511	 6.9.2.9.2 .	Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 18-24 m. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
113270	515511	 7.9.2.9.2 .	Begeleidingssnoei. Begeleidingssnoei regulier boombeeld, > 24 m. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
12			Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeiend			
121			Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld			
1211			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>			
			Type hoogwerker ter keuze van aannemer.			
121110	515521	 1.1.9.2 .	Onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	2,00	F
121120	515521	 2.1.9.2 .	Onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	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				
121130	515521	 3. 1. 1. 9. 2 .	Onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00	F
121140	515521	 4. 1. 1. 9. 2 .	Onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	5,00	F
121150	515521	 5. 1. 1. 9. 2 .	Onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	20,00	F
121160	515521	 6. 1. 1. 9. 2 .	Onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	30,00	F
121170	515521	 7. 1. 1. 9. 2 .	Onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
1212			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
121210	515521	 1. 1. 2. 9. 2 .	Onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
121220	515521	 2. 1. 2. 9. 2 .	Onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
121230	515521	 3. 1. 2. 9. 2 .	Onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
121240	515521	 4. 1. 2. 9. 2 .	Onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
121250	515521	 5. 1. 2. 9. 2 .	Onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
121260	515521	 6. 1. 2. 9. 2. .	Onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
121270	515521	 7. 1. 2. 9. 2. .	Onderhoudssnoei. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
122			Onderhoudssnoei regulier boombeeld			
1221			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u> Type hoogwerker ter keuze van aannemer.			
122110	517499	. .	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	20,00	F
122120	517499	. .	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	50,00	F
122130	517499	. .	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	120,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122140	517499	.	.	.	.	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 15 m. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	60,00	F	
122150	517499	.	.	.	.	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	270,00	F	
122160	517499	.	.	.	.	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	350,00	F	
122170	517499	.	.	.	.	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	4,00	F	
1222		.	.	.	.	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
122210	517499	.	.	.	.	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	2,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
122220	517499	.	.	.	.	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 9 m. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	5,00	F	
122230	517499	.	.	.	.	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 9 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00	F	
122240	517499	.	.	.	.	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 15 m. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	5,00	F	
122250	517499	.	.	.	.	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	20,00	F	
122260	517499	.	.	.	.	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	30,00	F	

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
122270	517499	. .	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Onderhoud vrijuitgroeïende bomen				
21			Onderhoudssnoei vrijuitgroeïend				
211			Onderhoudssnoei vrijuitgroeïend achterstallig				
2111			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
			Type hoogwerker ter keuze van aannemer.				
211110	515599		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	20,00	F	
			Boomhoogteklasse: tot 6 m				
			Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt				
			Bereikbaar met een hoogwerker				
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van				
			wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
			opdrachtgever.				
211120	515599		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	10,00	F	
			Boomhoogteklasse: 6 - 9 m				
			Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt				
			Bereikbaar met een hoogwerker				
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van				
			wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
			opdrachtgever.				
211130	515599		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	2,00	F	
			Boomhoogteklasse: 9 - 12 m				
			Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt				
			Bereikbaar met een hoogwerker				
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van				
			wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
			opdrachtgever.				
211140	515599		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	1,00	F	
			Boomhoogteklasse: 12 - 15 m				
			Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt				
			Bereikbaar met een hoogwerker				
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van				
			wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
			opdrachtgever.				
211150	515599		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.	st	2,00	F	
			Boomhoogteklasse: 15 - 18 m				
			Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt				
			Bereikbaar met een hoogwerker				
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van				
			wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
			opdrachtgever.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211160	515599		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 18-24m. Boomhoogteklasse: 18 - 24 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	2,00	F	
211170	515599		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld > 24m. Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	
2112			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
211210	515599		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Niet bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	
211220	515599		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 6 - 9 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Niet bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	
211230	515599		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 9 - 12 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Niet bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	
211240	515599		Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 12 - 15 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Niet bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5			
211250	515599	.	.	.	.	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld. Boomhoogteklasse: 15 - 18 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Niet bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
211260	515599	.	.	.	.	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 18-24m. Boomhoogteklasse: 18 - 24 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Niet bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
211270	515599	.	.	.	.	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld > 24m. Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Niet bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
212		.	.	.	.	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïend regulier			
2121		.	.	.	.	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u> Type hoogwerker ter keuze van aannemer.			
212110	515599	.	.	.	.	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, <6m. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	160,00	F
212120	515599	.	.	.	.	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 6-9m. Boomhoogteklasse: 6 - 9 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	88,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212130	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 9-12m.	st	20,00	F
			Boomhoogteklasse: 9 - 12 m			
			Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt			
			Bereikbaar met een hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van			
			wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
212140	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 12-15m.	st	4,00	F
			Boomhoogteklasse: 12 - 15 m			
			Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt			
			Bereikbaar met een hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van			
			wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
212150	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 15-18m.	st	12,00	F
			Boomhoogteklasse: 15 - 18 m			
			Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt			
			Bereikbaar met een hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van			
			wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
212160	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18-24m.	st	12,00	F
			Boomhoogteklasse: 18 - 24 m			
			Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt			
			Bereikbaar met een hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van			
			wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
212170	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld > 24m.	st	1,00	F
			Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger			
			Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt			
			Bereikbaar met een hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van			
			wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
2122			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>			
212210	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld, <6m.	st	8,00	F
			Boomhoogteklasse: tot 6 m			
			Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt			
			Niet bereikbaar met een hoogwerker			
			Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van			
			wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
212220	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 6-9m. Boomhoogteklasse: 6 - 9 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Niet bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	5,00	F	
212230	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 9-12m. Boomhoogteklasse: 9 - 12 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Niet bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	
212240	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 12-15m. Boomhoogteklasse: 12 - 15 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Niet bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	
212250	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 15-18m. Boomhoogteklasse: 15 - 18 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Niet bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	
212260	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18-24m. Boomhoogteklasse: 18 - 24 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Niet bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	
212270	515599		Onderhoudssnoei regulier boombeeld > 24m. Boomhoogteklasse: ca. 24 m. en hoger Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Niet bereikbaar met een hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			Onderhoud vormbomen			
31			Knotbomen			
			De boomhoogteklasse geeft aan tot welke hoogte de			
			knot (of knotten) van de boom zich kan bevinden.			
311			Knotten van bomen 1 keer per jaar			
3111			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>			
			Type hoogwerker ter keuze van aannemer.			
311110	515534		Knotten vormbomen.	st	130,00	F
		1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m			
		.9.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 1 jaar			
		. . .9.	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			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
311120	515534		Knotten vormbomen.	st	5,00	F
		2.	Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m			
		.9.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 1 jaar			
		. . .9.	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			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
3112			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>			
311210	515534		Knotten vormbomen.	st	20,00	F
		1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m			
		.9.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 1 jaar			
		. . .9.	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			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
311220	515534		Knotten vormbomen.	st	3,00	F
		2.	Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m			
		.9.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 1 jaar			
		. . .9.	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			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
312			Knotten van bomen 1 keer per 2 jaar			
3121			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>			
			Type hoogwerker ter keuze van aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
312110	515534	.	.	.	.	Knotten vormbomen.	st	29,00	F	
		1.	.	.	.	Boomhoogteklasse: tot 6 m				
		.1.	.	.	.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar				
		.	.	9.	.	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
		.	.	.	.					
312120	515534	.	.	.	.	Knotten vormbomen.	st	15,00	F	
		2.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m				
		.1.	.	.	.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar				
		.	.	9.	.	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
		.	.	.	.					
3122		.	.	.	.	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
		.	.	.	.					
312210	515534	.	.	.	.	Knotten vormbomen.	st	3,00	F	
		1.	.	.	.	Boomhoogteklasse: tot 6 m				
		.1.	.	.	.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar				
		.	.	9.	.	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
		.	.	.	.					
312220	515534	.	.	.	.	Knotten vormbomen.	st	1,00	F	
		2.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m				
		.1.	.	.	.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar				
		.	.	9.	.	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
		.	.	.	.					
313		.	.	.	.	Knotten van bomen 1 keer per 4 jaar				
		.	.	.	.					
3131		.	.	.	.	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
		.	.	.	.	Type hoogwerker ter keuze van aannemer.				
		.	.	.	.					
313110	515534	.	.	.	.	Knotten vormbomen.	st	14,00	F	
		1.	.	.	.	Boomhoogteklasse: tot 6 m				
		.3.	.	.	.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar				
		.	.	9.	.	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
313120	515534		Knotten vormbomen.	st	9,00	F
		2.	Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m			
		.3.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar			
		. . .9. . .	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
3132			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>			
313210	515534		Knotten vormbomen.	st	1,00	F
		1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m			
		.3.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar			
		. . .9. . .	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
313220	515534		Knotten vormbomen.	st	1,00	F
		2.	Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m			
		.3.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar			
		. . .9. . .	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
32			Knotten gekandalabende bomen			
			De boomhoogteklasse geeft aan tot welke hoogte de knotten van de boom zich kan bevinden.			
			Betreft meerderen knotten per boom.			
321			Knotten van bomen 1 keer per 3 jaar			
3211			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>			
			Type hoogwerker ter keuze van aannemer.			
321120	515534		Knotten vormbomen.	st	1,00	F
		2.	Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m			
		.2.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar			
		. . .9. . .	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
321130	515534		Knotten vormbomen.	st	2,00	F
		3.	Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m			
		.2.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar			
		. . .9. . .	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
321140	515534	 4.2.9.9.2 .	Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 12 tot ca. 15 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
3212			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>			
321220	515534	 2.2.9.9.2 .	Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
321230	515534	 3.2.9.9.2 .	Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
321240	515534	 4.2.9.9.2 .	Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 12 tot ca. 15 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
322			Knotten van bomen 1 keer per 4 jaar			
3221			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u> Type hoogwerker ter keuze van aannemer.			
322120	515534	 2.3.9.9.2 .	Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	14,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322130	515534	.	.	Knotten vormbomen.	st	62,00	F	
		3.	.	Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m				
		.3.	.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar				
		.	.9.	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
322140	515534	.	.	Knotten vormbomen.	st	2,00	F	
		4.	.	Boomhoogteklasse: 12 tot ca. 15 m				
		.3.	.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar				
		.	.9.	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
322150	515534	.	.	Knotten vormbomen.	st	2,00	F	
		9.	.	Boomhoogteklasse: 15 tot ca. 18 m				
		.3.	.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar				
		.	.9.	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
3222		.	.	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
322220	515534	.	.	Knotten vormbomen.	st	2,00	F	
		2.	.	Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m				
		.3.	.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar				
		.	.9.	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
322230	515534	.	.	Knotten vormbomen.	st	4,00	F	
		3.	.	Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m				
		.3.	.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar				
		.	.9.	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
322240	515534	.	.	Knotten vormbomen.	st	1,00	F	
		4.	.	Boomhoogteklasse: 12 tot ca. 15 m				
		.3.	.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar				
		.	.9.	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322250	515534		Knotten vormbomen.	st	3,00	F	
		9.	Boomhoogteklasse: 15 tot ca. 18 m.				
		.3.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar				
		. . .9. . .	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
323			Knotten van bomen 1 keer per 5 jaar				
3231			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
			Type hoogwerker ter keuze van aannemer.				
323120	515534		Knotten vormbomen.	st	9,00	F	
		2.	Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m				
		.4.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar				
		. . .9. . .	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
323130	515534		Knotten vormbomen.	st	90,00	F	
		3.	Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m				
		.4.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar				
		. . .9. . .	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
323140	515534		Knotten vormbomen.	st	3,00	F	
		4.	Boomhoogteklasse: 12 tot ca. 15 m				
		.4.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar				
		. . .9. . .	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
3232			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
323220	515534		Knotten vormbomen.	st	2,00	F	
		2.	Boomhoogteklasse: 6 tot ca. 9 m				
		.4.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar				
		. . .9. . .	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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
323230	515534	 3.4.9.9.2 .	Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 9 tot ca. 12 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	6,00	F
323240	515534	 4.4.9.9.2 .	Knotten vormbomen. Boomhoogteklasse: 12 tot ca. 15 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
33			Kandelaberen bomen			
331			Te kandelaberen bomen			
3311			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u> Type hoogwerker ter keuze van aannemer.			
331110	515532	 2.1.9.2	Kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	5,00	F
331120	515532	 3.1.9.2	Kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	13,00	F
331130	515532	 4.1.9.2	Kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
331140	515532	.	.	.	.	Kandelaberen bomen.	st	3,00	F	
		9.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 15 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				
		.	.	.	.	BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
		.	.	.	.	opdrachtgever.				
331150	515532	.	.	.	.	Kandelaberen bomen.	st	3,00	F	
		9.	.	.	.	Boomhoogteklasse: vanaf 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				
		.	.	.	.	BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
		.	.	.	.	opdrachtgever.				
3312		.	.	.	.	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
331210	515532	.	.	.	.	Kandelaberen bomen.	st	1,00	F	
		2.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 6 tot 9 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				
		.	.	.	.	BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
		.	.	.	.	opdrachtgever.				
331220	515532	.	.	.	.	Kandelaberen bomen.	st	1,00	F	
		3.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 9 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				
		.	.	.	.	BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
		.	.	.	.	opdrachtgever.				
331230	515532	.	.	.	.	Kandelaberen bomen.	st	1,00	F	
		4.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 12 tot 15 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				
		.	.	.	.	BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
		.	.	.	.	opdrachtgever.				
331240	515532	.	.	.	.	Kandelaberen bomen.	st	1,00	F	
		9.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 15 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				
		.	.	.	.	BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
		.	.	.	.	Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
		.	.	.	.	opdrachtgever.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
331250	515532	 9. 2.9.2 .	Kandelaberen bomen. Boomhoogteklasse: vanaf 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 BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
34			Leibomen			
341			Snoei leibomen			
3411			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u> Type hoogwerker ter keuze van aannemer.			
341110	515536	 9. 1. 1.9.2	Onderhoud leibomen. Boomhoogteklasse: tot 3 m Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	14,00	F
341120	515536	 9. 1. 1.9.2	Onderhoud leibomen. Boomhoogteklasse: 3 - 6 m Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Bereikbaar met hoogwerker Wegnemen van waterlot tot onderste gesteltak en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit stamvoet Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	6,00	F
36			Innemen kroon			
361			Innemen kroon			
3611			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>			
361110	515531	 4. 1. 1.9.2 .	Specifieke snoei bomen. Specifieke snoei bomen - Innemen kroon, 12-15m. Innemen kroon Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Snoeiwerkzaamheden uitvoeren volgens paragraaf 9.11 van het Handboek bomen 2022 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
361120	515531	 5.1.1.9.2 .	Specifieke snoei bomen. Specifieke snoei bomen - Innemen kroon, 15-18m. Innemen kroon Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Snoeiwerkzaamheden uitvoeren volgens paragraaf 9.11 van het Handboek bomen 2022 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	3,00	F
361130	515531	 9.1.1.9.2	Specifieke snoei bomen. Specifieke snoei bomen - Innemen kroon, >18m. Innemen kroon Boomhoogteklasse: ca. 18 m. en hoger Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker Snoeiwerkzaamheden uitvoeren volgens paragraaf 9.11 van het Handboek bomen 2022 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	3,00	F
3612			<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>			
361210	515531	 4.1.2.9.2	Specifieke snoei bomen. Specifieke snoei bomen - Innemen kroon, 12-15m. Innemen kroon Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Betreft: innemen kroon Niet bereikbaar met hoogwerker Snoeiwerkzaamheden uitvoeren volgens paragraaf 9.11 van het Handboek bomen 2022 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
361220	515531	 5.1.2.9.2	Specifieke snoei bomen. Specifieke snoei bomen - Innemen kroon, 15-18m. Innemen kroon Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Betreft: innemen kroon Niet bereikbaar met hoogwerker Snoeiwerkzaamheden uitvoeren volgens paragraaf 9.11 van het Handboek bomen 2022 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F
361230	515531	 9.1.2.9.2	Specifieke snoei bomen. Specifieke snoei bomen - Innemen kroon, >18m. Innemen kroon Boomhoogteklasse: ca. 18 m. en hoger Betreft: innemen kroon Niet bereikbaar met hoogwerker Snoeiwerkzaamheden uitvoeren volgens paragraaf 9.11 van het Handboek bomen 2022 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			Controleren bomen			
41			Controleren bomen direct na snoei			
411010	515501		Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft: Het incidenteel controleren van bomen, het betreft de bomen welke nog geen BVC hebben gehad. De reguliere controles worden door derden uitgevoerd. Controle uitvoeren, direct na de snoei van elke boom, door boomverzorger zoals omschreven in het Handboek Bomen. 4. Boomveiligheidscontrole volgens BVC methode en controle c.q. aanpassen gegevens opdrachtgever. Inclusief het benoemen van de kenmerken van de boom (inclusief verwerking). .9. Gerekend is met een controle tot 10 stuks, direct na de snoei, van elke te snoeien boom. .9. Gegevens digitaal verwerken in beheerapplicatie BrutIS. Rapportage met wijzigingen digitaal aanleveren.	st	100,00	F
42			Controle bomen of onderdelen			
420010	515501		Controleren bomen door visuele inspectie. Controle uitvoeren door boomcontroleur zoals omschreven in het Handboek Bomen. Betreft controle t.b.v van vervangen(onderdelen of geheel) of inboeten bomen. 3. Controle onderhoudstoestand boombanden, boompalen en/of vitaliteit. .9. Gerekend is met een controle van 100 tot 200 stuks per keer. .9. Gegevens digitaal verwerken in beheerapplicatie BrutIS. Rapportage met wijzigingen digitaal aanleveren. Rapportage voorzien van foto's.	st	400,00	F
420020	515501		Controleren bomen door visuele inspectie. Controle uitvoeren door boomcontroleur zoals omschreven in het Handboek Bomen. Betreft controle t.b.v van vervangen(onderdelen of geheel) of inboeten bomen. 3. Controle onderhoudstoestand boombanden, boompalen en/of vitaliteit. .9. Gerekend is met een controle van 200 tot 500 stuks per keer. .9. Gegevens digitaal verwerken in beheerapplicatie BrutIS. Rapportage met wijzigingen digitaal aanleveren.	st	500,00	F
43			Nader onderzoek bomen			
431			Nader onderzoek, weerstandsboring (In situaties waar ultieme zekerheid moet worden verkregen over de breukvastheid van een boom dient in incidentele gevallen een resistograaf te worden ingezet. De resistograaf is een houtweerstandsmeter waarmee de diameter van de restwand kan worden bepaald. Een 3 mm dikke boornaald wordt in de boom gedraaid en de weerstand die de boornaald ondervindt wordt vastgelegd op een wasstrookje en in een computer. Het wasstrookje kan in het veld worden afgelezen. De computerregistratie wordt gebruikt voor de rapportage).			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
431010	515599	.	.	.	.	Controle bomen, weerstandsboring, <15 m, tot 10 stuks Betreft: Het uitvoeren van een weerstandsboring met een resistograaf, volgens paragraaf 11.17e van het Handboek Bomen. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 15 m. Gerekend is met een controle tot 10 stuks. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie.	st	1,00	F	
431020	515599	.	.	.	.	Controle bomen, weerstandsboring, >15 m, tot 10 stuks Betreft: Het uitvoeren van een weerstandsboring met een resistograaf, volgens paragraaf 11.17e van het Handboek Bomen. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Boomhoogteklasse: ca. 15 m. en hoger Gerekend is met een controle tot 10 stuks. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie.	st	1,00	F	
432		.	.	.	.	Nader onderzoek, impulsmeting (Een tomografie is een onderzoekstechniek waarbij op basis van geluidsgolven een beeld wordt gevormd van de inwendige toestand van een boom. Verschillende sensoren die op de stam geplaatst worden, registreren de snelheid van een geluidsimpuls doorheen het hout. De geometrie van de boom wordt heel accuraat ingemeten en op basis daarvan kan de staat van de stam op die plaats in kaart worden gebracht. Holtes en schimmelaantastingen kunnen op die manier geëvalueerd worden. Op basis van de hoeveelheid gezond hout kan berekend worden of er een verhoogd risico op breuk is).				
432010	515599	.	.	.	.	Controle bomen, impulsmeting, <15 m, tot 10 stuks Betreft: Het uitvoeren van een impulsmeting (Picus tomografie), volgens paragraaf 11.17d van het Handboek Bomen. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 15 m. Gerekend is met een controle tot 10 stuks. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie.	st	5,00	F	
432020	515599	.	.	.	.	Controle bomen, impulsmeting, >15 m, tot 10 stuks Betreft: Het uitvoeren van een impulsmeting (Picus tomografie), volgens paragraaf 11.17e van het Handboek Bomen. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Boomhoogteklasse: ca. 15 m. en hoger Gerekend is met een controle tot 10 stuks. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie.	st	5,00	F	
433		.	.	.	.	Nader onderzoek, trekproef Het in het kader van de boomveiligheid met behulp van een 'gesimuleerde' windbelasting (trek-belasting op de boom met behulp van kabel en lier) beoordelen van de neiging van de boom met behulp van bewegingssensoren met als doel het vaststellen van de standvastigheid c.q. de stabiliteit van de boom.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
433010	515599		Controle bomen, trekproef, <15 m, tot 10 stuks Betreft: Het uitvoeren van een trekproef, volgens paragraaf 11.17g van het Handboek Bomen. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 15 m. Gerekend is met een controle tot 10 stuks. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie.	st	5,00	F
433020	515599		Controle bomen, trekproef, >15 m, tot 10 stuks Betreft: Het uitvoeren van een trekproef, volgens paragraaf 11.17g van het Handboek Bomen. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Boomhoogteklasse: ca. 15 m. en hoger Gerekend is met een controle tot 10 stuks. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie.	st	5,00	F
435			Analyse bodem standplaats bomen			
435010	515599		Analyse bodem standplaats bomen. De aannemer dient een analyserapport op te stellen m.b.t bemesting en grondverbetering. Er dient door de aannemer een mengmonster te worden gemaakt van de grond tot 0,80 m diep. Vervolgens moet dit mengmonster worden geanalyseerd door een gekwificeerde/gecertificeerde instantie. In het analyserapport moet achtereenvolgens minimaal het volgende te worden onderzocht; -Structuur -Vorm -Vreemde bestandsdelen -Coefficiënte (kromming en gelijkmatigheid) -M50 cijfer -Organische stof gehalte -EC- waarde -Biologisch bodemleven -Sporenanalyse -Korrelverdeling (onderverdeeld in < 0,0053 mm) < 0,0125 mm, < 0,180 mm, < 0,2500 mm <0,355 mm, <0,500 mm, < 1,000 mm, < 2,000 mm en < 4,000 mm Daarnaast moet bovenstaande korrelverdeling in een korrelverdelingsdiagram worden aangegeven. -Fosfaat gehalte (mg/kg/ha) -Kalium gehalte (mg/kg/ha) -Magnesium gehalte (mg/kg/ha) -pH (zuurgraad pH-CaCl) -Stikstof gehalte (mg/kg/ha) Naast bovenstaand onderzoek moet de aannemer een bemestingsadvies en grondverbeteringsadvies ter goedkeuring aanbieden bij de directie. Tevens moet het origineel analyserapport 5 werkdagen voor uitvoering van de werkzaamheden aan de directie worden overhandigd.	st	13,00	F
45			Wet natuurbescherming			
451			Inventariseren en monitoren De inventarisatie en/of monitoring direct voorafgaand aan de snoei uitvoeren bij te snoeien bomen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
451010	517799		Inventarisatie en monitoren 'permanente' en 'tijdelijke' habitats flora en fauna. Betreft: controleren bomen, tot 200 stuks. Werkzaamheden ten behoeve van het vaststellen en registreren van permanente en tijdelijke vaste rust- en habitats van beschermde flora en fauna in groenvoorzieningen in de gehele gemeente. De resultaten digitaal aanleveren in xls (excel) formaat, via de mail versturen naar de directie.	st	200,00	F
451020	517799		Inventarisatie en monitoren 'permanente' en 'tijdelijke' habitats flora en fauna. Betreft: controleren bomen, 200-500 stuks. Werkzaamheden ten behoeve van het vaststellen en registreren van permanente en tijdelijke vaste rust- en habitats van beschermde flora en fauna in groenvoorzieningen in de gehele gemeente. De resultaten digitaal aanleveren in xls (excel) formaat, via de mail versturen naar de directie.	st	200,00	F
452			Beschermingsmaatregelen			
452010	101699		Beschermingsmaatregelen flora en fauna, tot 5 st. Betreft: aanbrengen beschermingsmaatregelen, tot 5 stuks. Werkzaamheden ten behoeve van het beschermen van vaste rust- en habitats van beschermde 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.	st	10,00	F
46			Werkzaamheden kroonankers			
4611			<u>Dynamische Kroonankers</u> De af te geven eenheidsprijs voor verankering bedraagt de prijs per kroonanker. Afhankelijk van de kleeflak en het aantal hoofdtakken kan het één verankering omvatten in enkele verankering of in driehoeks-, 4-stams-, of ringverankering. Dit zal binnen de opdracht gespecificeerd worden. De aannemer is vrij om een hoogwerker in te zetten voor het uitvoeren van de werkzaamheden. Het gebruikt van een hoogwerker en/of ander materieel dient in de afgegeven eenheidsprijs per boom inbegrepen te zijn.			
461110	515399		Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - breuklast tot 2 ton. Betreft: Leveren en aanbrengen van een dynamisch kroonanker met een breuklast ter grootte van 2 ton. De dynamische kabel met te gebruiken schokabsorber dient niet op spanning te staan, maar met een lichte doorhang (ca. 15 centimeter) aangebracht te worden. De verankering dient bevestigd te worden op 2/3 van het te verankeren kroondeel. Het uiteinde van de kabel op een afstand ter grootte van de stamomvang +20 centimeter starten terug te voeren door de hoofdkabel met ten minste 30-40 centimeter, een compensatielus vormen en daarna ten minste 10 centimeter terugvoeren en het uiteinde met eindkap uit laten steken. Bij kabellengten van 8 meter of meer geen schokabsorber toepassen. Toepassen van de verankering zo veel mogelijk horizontaal.	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
461120	515399		Type dynamisch kroonanker: Cobra® 2T of soortgelijk	st		1,00	L
			Omschrijving: Dynamisch kroonanker 2-ton (verankernig van takken met een diameter aan takbasis tot 40 centimeter).				
			Materiaal anker: Polipropyleen				
			Dikte kabel: 14 millimeter				
			Spreidplaten: 60/80/100 centimeter te gebruiken lengte, minimaal 2/3 stamomvang.				
			Antischuurhuls: 80 millimeter				
			Schokabsorbers: 400 millimeter				
			Eindkappen: 2-Ton (jaarkleur, jaar van toepassing gebruiken).				
							
			Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - breuklast tot 4 ton.	st	1,00	F	
			Betreft: Leveren en aanbrengen van een dynamisch kroonanker met een breuklast ter grootte van 4 ton.				
			De dynamische kabel met te gebruiken schokabsorber dient niet op spanning te staan, maar met een lichte doorhang (ca. 15 centimeter) aangebracht te worden.				
			De verankering dient bevestigd te worden op 2/3 van het te verankeren kroondeel. Het uiteinde van de kabel op een afstand ter grootte van de stamomvang +20 centimeter starten terug te voeren door de hoofdkabel met ten minste 30-40 centimeter, een compensatielus vormen en daarna ten minste 10 centimeter terugvoeren en het uiteinde met eindkap uit laten steken.				
			Bij kabellengten van 8 meter of meer geen schokabsorber toepassen.				
			Toepassen van de verankering zo veel mogelijk horizontaal.				
			Type dynamisch kroonanker: Cobra® 4T of soortgelijk	st		1,00	L
			Omschrijving: Dynamisch kroonanker 4-ton (verankernig van takken met een diameter aan takbasis van 40-60 centimeter).				
			Materiaal anker: Polipropyleen				
			Dikte kabel: 18 millimeter				
			Spreidplaten: 100 centimeter te gebruiken lengte, minimaal 2/3 stamomvang.				
			Antischuurhuls: 80 millimeter				
			Schokabsorbers: 400 millimeter				
			Eindkappen: 4-Ton (jaarkleur, jaar van toepassing gebruiken).				
							
			Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - breuklast tot 8 ton.	st	1,00	F	
			Betreft: Leveren en aanbrengen van een dynamisch kroonanker met een breuklast ter grootte van 8 ton.				
			De dynamische kabel met te gebruiken schokabsorber dient niet op spanning te staan, maar met een lichte doorhang (ca. 15 centimeter) aangebracht te worden.				
			De verankering dient bevestigd te worden op 2/3 van het te verankeren kroondeel. Het uiteinde van de kabel op een afstand ter grootte van de stamomvang +20 centimeter starten terug te voeren door de hoofdkabel met ten minste 50 centimeter, een compensatielus vormen en daarna ten minste 15 centimeter terugvoeren en het uiteinde met eindkap uit laten steken.				
			Bij kabellengten van 8 meter of meer geen schokabsorber toepassen.				
			Toepassen van de verankering zo veel mogelijk horizontaal.				
			Type dynamisch kroonanker: Cobra® 8T of soortgelijk	st		1,00	L
			Omschrijving: Dynamisch kroonanker 8-ton (verankernig van takken met een diameter aan takbasis van 60-80 centimeter).				
			Materiaal anker: Polipropyleen				
			Dikte kabel: 28 millimeter				
			Spreidplaten: 120 centimeter te gebruiken lengte,				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
461140	515399		minimaal 2/3 stamomvang.	st	10,00	F	
			Antischuurhuls: 140 millimeter				
4612	515399		Schokabsorbers: 500 millimeter	st	10,00	F	
			Eindkappen: 8-Ton (jaarkleur, jaar van toepassing gebruiken).				
461210	515399		Controleren en onderhouden dynamische kroonverankeringen per boom	st	1,00	F	
			Betreft: De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal bomen welke gecontroleerd en onderhouden dienen te worden.				
461220	515399		Betreft: Controleren en onderhouden dynamische kroonverankeringen op slijtage, defecten, doorhangende en volledigheid.	st	1,00	F	
			Controle en onderhoud is inclusief levering en aanbrengen benodigd materieel en materiaal, en aanleveren van rapportage met hierin werkzaamheden en datum.				
4612	515399		<u>Statische Kroonankers</u>	st	1,00	F	
			De af te geven eenheidsprijs voor verankering bedraagt de prijs per kroonanker. Afhankelijk van de kleeftak en het aantal hoofdtakken kan het één verankering omvatten in enkele verankering of in driehoeks-, 4-stams-, of ringverankering. Dit zal binnen de opdracht gespecificeerd worden.				
461210	515399		De aannemer is vrij om een hoogwerker in te zetten voor het uitvoeren van de werkzaamheden. Het gebruikt van een hoogwerker en/of ander materieel dient in de afgegeven eenheidsprijs per boom inbegrepen te zijn.	st	1,00	F	
			Leveren en aanbrengen statische kroonanker - breuklast tot 2 ton.				
461220	515399		Betreft: Leveren en aanbrengen van een statische kroonanker met een breuklast ter grootte van 2 ton. De staalkabel welke middels een draadspanner en twee bandlussen van ten minste 2 ton breuklast de stammen op zijn plaats houdt dient op spanning gesteld te worden.	st	1,00	F	
			Terugslag ver genoeg doorleggen en vastzetten met voldoende draadklemmen conform voorschrift leverancier. De verankering dient bevestigd te worden op 1/3 van het te verankeren kroondeel.				
461220	515399		Type statisch kroonanker: Samengesteld door aannemer.	st	1,00	F	1,00 L
			Materiaal anker: RVS staalkabel				
461220	515399		Dikte kabel: 6 millimeter of meer	st	1,00	F	
			Kabelklemmen: conform dikte kabel				
461220	515399		Bandlussen: tenminste breuklast 2 ton	st	1,00	F	
			Harpsluitingen: ten minste 2 Ton werklust				
461220	515399		Spanner: RVS Staaldraadspanner, met 2 ogen met voldoende kreuklast.	st	1,00	F	
			Leveren en aanbrengen statische kroonanker - breuklast tot 4 ton.				
461220	515399		Betreft: Leveren en aanbrengen van een statische kroonanker met een breuklast ter grootte van 4 ton. De staalkabel welke middels een draadspanner en twee bandlussen van ten minste 4 ton breuklast de stammen op zijn plaats houdt dient op spanning gesteld te worden.	st	1,00	F	
			Terugslag ver genoeg doorleggen en vastzetten met voldoende draadklemmen conform voorschrift leverancier. De verankering dient bevestigd te worden op 1/3 van het te verankeren kroondeel.				
461220	515399		Type statisch kroonanker: Samengesteld door aannemer.	st	1,00	F	1,00 L
			Materiaal anker: RVS staalkabel				
461220	515399		Dikte kabel: 10 millimeter of meer	st	1,00	F	
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
461230	515399		Kabelklemmen: conform dikte kabel				
			Bandlussen: tenminste breuklast 4 ton				
			Harpsluitingen: ten minste 4 Ton werklust				
			Spanner: RVS Staaldraadspanner, met 2 ogen met voldoende kreuklast.				
							
			Leveren en aanbrengen statische kroonanker - breuklast tot 8 ton.	st	1,00	F	
			Betreft: Leveren en aanbrengen van een statische kroonanker met een breuklast ter grootte van 8 ton. De staalkabel welke middels een draadspanner en twee bandlussen van ten minste 8 ton breuklast de stammen op zijn plaats houdt dient op spanning gesteld te worden.				
			Terugslag ver genoeg doorleggen en vastzetten met voldoende draadklemmen conform voorschrift leverancier. De verankering dient bevestigd te worden op 1/3 van het te verankeren kroondeel.				
			Type statisch kroonanker: Samengesteld door aannemer.	st			1,00 L
			Materiaal anker: RVS staalkabel				
461240	515399		Dikte kabel: 12 millimeter of meer				
			Kabelklemmen: conform dikte kabel				
			Bandlussen: tenminste breuklast 8 ton				
			Harpsluitingen: ten minste 8 Ton werklust				
			Spanner: RVS Staaldraadspanner, met 2 ogen met voldoende kreuklast.				
							
			Controleren en onderhouden statische kroonverankeringen per boom.	st	10,00	F	
			Betreft: De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal bomen welke gecontroleerd en onderhouden dienen te worden.				
			Betreft: Controleren en onderhouden statische kroonverankeringen op slijtage, defecten, doorhangende en volledigheid.				
			Controle en onderhoud is inclusief levering en aanbrengen benodigd materieel en materiaal, en aanleveren van rapportage met hierin werkzaamheden en datum.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			Renovatie bomen en heesters			
50			Proefsleuven			
500120	102199		Graven proefsleuven Ten behoeve van het bepalen van ligging van kabels en leidingen. Aan de hand van de Klic melding uitgevoerd voor aanvang van de werkzaamheden. Werkzaamheden uitvoeren op aanwijzing directie. Deels machinaal ontgraven is toegestaan. Gemiddelde maatvoering: - (BxD) 0,50 m x maximaal 2,0 m. Tot het graven van de proefsleuven behoren tevens de volgende werkzaamheden: - Analooq vastleggen van de gegevens op papier en op foto (minimaal 3 foto's per proefsleuf) - Het aanvullen en verdichten van de sleuf met zand. - Opstellen rapport van de bevindingen en in 2-voud analooq in kleur aanleveren aan de directie. - Lengte proefsleuf tot 5 meter.	st	30,00	F
500130	831399		Opnemen en herplaatsen elementenverhardingen Situering: Ter plaatse van de te maken proefsleuf volgens bestekspostnr. 500120. Betreft: Opnemen en herplaatsen elementenverhardingen bestaande uit betonstraatstenen of betontegels. Elementenverhardingen opnemen, aan de kant zetten t.b.v. de proefsleuf en nadien herplaatsen.	m2	75,00	F
51			Verwijderen bomen			
511			Rooien bomen			
5110			<u>Vrije val mogelijk</u>			
511010	515101		Verwijderen bomen. Situering: zie deelopdracht Locatie: vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers 9. Diameter borsthoogte: tot 0,20 m 2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1. Ontstane gaten vullen met teelgrond en/of zand voor zandbed volgens hoofdstuk 526 3. Stamhout vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	50,00	F
511020	515101		Verwijderen bomen. Situering: zie deelopdracht Locatie: vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers 9. Diameter borsthoogte: van 0,20 tot 0,30 m 1. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 1. Ontstane gaten vullen met teelgrond en/of zand voor zandbed volgens hoofdstuk 526 3. Stamhout vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	15,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
511030	515101	. 9. 1. 1. 3.	Verwijderen bomen. Situering: zie deelopdracht Locatie: vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,30 tot 0,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelgrond en/of zand voor zandbed volgens hoofdstuk 526 Stamhout vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	30,00	F
511040	515101	. 9. 1. 1. 3.	Verwijderen bomen. Situering: zie deelopdracht Locatie: vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelgrond en/of zand voor zandbed volgens hoofdstuk 526 Stamhout vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00	F
511050	515101	. 9. 1. 1. 3.	Verwijderen bomen. Situering: zie deelopdracht Locatie: vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte 1,00 m of meer Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelgrond en/of zand voor zandbed volgens hoofdstuk 526 Stamhout vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	3,00	F
5111			<u>Geen vrije val mogelijk</u>			
511110	515101	. 9. 1. 1. 3.	Verwijderen bomen. Situering: zie deelopdracht Locatie: geen vrije val mogelijk Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,20 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelgrond en/of zand voor zandbed volgens hoofdstuk 526 Stamhout vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
511120	515101		Verwijderen bomen.	st	2,00	F
			Situering: zie deelopdracht			
			Locatie: geen vrije val mogelijk			
			Boomsoort(en): divers			
	9.		Diameter borsthoogte: van 0,20 tot 0,30 m			
	.1.		Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder			
			maaiveld, exclusief wortelgestel			
	. .1.		Ontstane gaten vullen met teelgrond en/of			
			zand voor zandbed volgens hoofdstuk 526			
	. . .3.		Stamhout vervoeren naar BES (Biomassa			
			Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
511130	515101		Verwijderen bomen.	st	3,00	F
			Situering: zie deelopdracht			
			Locatie: geen vrije val mogelijk			
			Boomsoort(en): divers			
	9.		Diameter borsthoogte: van 0,30 tot 0,50 m			
	.1.		Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder			
			maaiveld, exclusief wortelgestel			
	. .1.		Ontstane gaten vullen met teelgrond en/of			
			zand voor zandbed volgens hoofdstuk 526			
	. . .3.		Stamhout vervoeren naar BES (Biomassa			
			Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
511140	515101		Verwijderen bomen.	st	1,00	F
			Situering: zie deelopdracht			
			Locatie: geen vrije val mogelijk			
			Boomsoort(en): divers			
	9.		Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m			
	.1.		Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder			
			maaiveld, exclusief wortelgestel			
	. .1.		Ontstane gaten vullen met teelgrond en/of			
			zand voor zandbed volgens hoofdstuk 526			
	. . .3.		Stamhout vervoeren naar BES (Biomassa			
			Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
511150	515101		Verwijderen bomen.	st	1,00	F
			Situering: zie deelopdracht			
			Locatie: geen vrije val mogelijk			
			Boomsoort(en): divers			
	9.		Diameter borsthoogte: 1,00 m of meer			
	.1.		Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder			
			maaiveld, exclusief wortelgestel			
	. .1.		Ontstane gaten vullen met teelgrond en/of			
			zand voor zandbed volgens hoofdstuk 526			
	. . .3.		Stamhout vervoeren naar BES (Biomassa			
			Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
512			Vellen bomen			
5120			Vrije val mogelijk			
						

[illegible]

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
513140	515102	 9.9.1.9	Verwijderen stobben. Situering: zie deelopdracht Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,75 m. Ontstane gaten vullen met teelgrond en/of zand voor zandbed volgens hoofdstuk 526 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	4,00	F
513150	515102	 9.9.1.9	Verwijderen stobben. Situering: zie deelopdracht Diameter stobben: 1,00 m of meer Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,75 m Ontstane gaten vullen met teelgrond en/of zand voor zandbed volgens hoofdstuk 526 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	2,00	F
514			Verwijderen sierplantsoen en bosplantsoen			
514010	220299	. .	Verwijderen begroeiing, sierbeplanting Situering: zie deelopdracht Karakter van de begroeiing: sierbeplanting Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) Rooien tot een diepte van ten minste 0,30 m Vrijgekomen materiaal vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	50,00	F
514020	220299	. .	Verwijderen begroeiing, sierbeplanting Situering: zie deelopdracht Karakter van de begroeiing: sierbeplanting Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,30 m Vrijgekomen materiaal vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	20,00	F
514030	220299	. .	Verwijderen begroeiing, bosplantsoen Situering: zie deelopdracht Karakter van de begroeiing: bosplantsoen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,30 m Vrijgekomen materiaal vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	50,00	F
52			Aanbrengen bomen			
521			Plantplaatsverbetering			
5211			<u>Grond verbetering t.b.v. te planten bomen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
521110	510223	.	.	.	.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	10,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.b.v. te planten bomen in verharding				
		.	.	.	.	Grondsoorten:				
		.	.	.	.	- ontgraven: onbekend	m3			10,00 I
		.	.	.	.	- grondverbetering: grond (dik 0,75 m)	m3			10,00 I
		.	.	.	.	Leverantie grond volgens hoofdstuk 526				
		5.	.	.	.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 1 m3 per				
		.	.	.	.	gat				
		.	.	.	.	Afmetingen gat ca. 1,00 x 1,00 x 0,75 m				
		.	.	.	.	Diepte gemeten vanaf maaiveldhoogte.				
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren conform				
		.	.	.	.	bestekspostnrs. 522310 , 522320 , 522330 , 522340 of				
		.	.	.	.	522350				
		.	.1.	.	.	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van				
521120	510223	.	.	.	.	0,05 m				
		.	.	.	.1.	De aanvulling gelijkmatig aandrukken				
		.	.	.	.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	12,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.b.v. te planten bomen in verharding				
		.	.	.	.	Grondsoorten:				
		.	.	.	.	- ontgraven: onbekend	m3			12,00 I
		.	.	.	.	- grondverbetering: grond (dik 0,75 m)	m3			12,00 I
		.	.	.	.	Leverantie grond volgens hoofdstuk 526				
		5.	.	.	.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 3 m3 per				
		.	.	.	.	gat				
		.	.	.	.	Afmetingen gat ca. 2,00 x 2,00 x 0,75 m				
		.	.	.	.	Diepte gemeten vanaf maaiveldhoogte.				
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren conform				
		.	.	.	.	bestekspostnrs. 522310 , 522320 , 522330 , 522340 of				
521130	510223	.	.	.	.	522350				
		.	.1.	.	.	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van				
		.	.	.	.	0,05 m				
		.	.	.	.1.	De aanvulling gelijkmatig aandrukken				
		.	.	.	.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	25,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.b.v. te planten bomen in verharding				
		.	.	.	.	Grondsoorten:				
		.	.	.	.	- ontgraven: onbekend	m3			25,00 I
		.	.	.	.	- grondverbetering: grond (dik 0,75 m)	m3			25,00 I
		.	.	.	.	Leverantie grond volgens hoofdstuk 526				
		5.	.	.	.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per				
		.	.	.	.	gat				
		.	.	.	.	Afmetingen gat ca. 6,60 x 2,00 x 0,75 m				
		.	.	.	.	Diepte gemeten vanaf maaiveldhoogte.				
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren conform				
521140	510223	.	.	.	.	bestekspostnrs. 522310 , 522320 , 522330 , 522340 of				
		.	.	.	.	522350				
		.	.1.	.	.	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van				
		.	.	.	.	0,05 m				
		.	.	.	.1.	De aanvulling gelijkmatig aandrukken				
		.	.	.	.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	15,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.b.v. te planten bomen in verharding				
		.	.	.	.	Grondsoorten:				
		.	.	.	.	- ontgraven: onbekend	m3			15,00 I
		.	.	.	.	- grondverbetering: grond (dik 0,75 m)	m3			15,00 I
		.	.	.	.	Leverantie grond volgens hoofdstuk 526				
		5.	.	.	.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 15 m3 per				
		.	.	.	.	gat				
		.	.	.	.	Afmetingen gat ca. 8,00 x 2,50 x 0,75 m				
		.	.	.	.	Diepte gemeten vanaf maaiveldhoogte.				
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren conform				
		.	.	.	.	bestekspostnrs. 522310 , 522320 , 522330 , 522340 of				
		.	.	.	.	522350				
		.	.1.	.	.	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van				
		.	.	.	.	0,05 m				
		.	.	.	.1.	De aanvulling gelijkmatig aandrukken				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
521150	510223	.	.	.	.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	32,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.b.v. te planten bomen in verharding				
		.	.	.	.	Grondsoorten:				
		.	.	.	.	- ontgraven: onbekend	m3			32,00 I
		.	.	.	.	- grondverbetering: bomenzand (dik 0,75 m)	m3			32,00 I
		.	.	.	.	Leverantie grond volgens hoofdstuk 526				
		5.	.	.	.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 8 m3 per				
		.	.	.	.	gat				
		.	.	.	.	Afmetingen gat ca. 4,00 x 2,20 x 0,90 m				
		.	.	.	.	Diepte gemeten vanaf maaiveldhoogte.				
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren conform				
		.	.	.	.	bestekspostnrs. 522310 , 522320 , 522330 , 522340 of				
		.	.	.	.	522350				
		.	.1.	.	.	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van				
		.	.	.	.	0,05 m				
		.	.	.3.	.	De aanvulling in lagen verdichten				
		.	.	.	.	volgens voorschriften leverancier				
521160	510223	.	.	.	.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	12,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.b.v. te planten bomen in verharding				
		.	.	.	.	Grondsoorten:				
		.	.	.	.	- ontgraven: onbekend	m3			12,00 I
		.	.	.	.	- grondverbetering: bomenzand (dik 0,75 m)	m3			12,00 I
		.	.	.	.	Leverantie grond volgens hoofdstuk 526				
		5.	.	.	.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 12 m3 per				
		.	.	.	.	gat				
		.	.	.	.	Afmetingen gat ca. 5,50 x 2,00 x 0,90 m				
		.	.	.	.	Diepte gemeten vanaf maaiveldhoogte.				
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren conform				
		.	.	.	.	bestekspostnrs. 522310 , 522320 , 522330 , 522340 of				
		.	.	.	.	522350				
		.	.1.	.	.	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van				
		.	.	.	.	0,05 m				
		.	.	.3.	.	De aanvulling in lagen verdichten				
		.	.	.	.	volgens voorschriften leverancier				
521170	510223	.	.	.	.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	14,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.b.v. te planten bomen in verharding				
		.	.	.	.	Grondsoorten:				
		.	.	.	.	- ontgraven: onbekend	m3			14,00 I
		.	.	.	.	- grondverbetering: granulaat (dik 0,75 m)	m3			14,00 I
		.	.	.	.	Leverantie grond volgens hoofdstuk 526				
		5.	.	.	.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 14 m3 per				
		.	.	.	.	gat				
		.	.	.	.	Afmetingen gat ca. 7,00 x 2,00 x 1,00 m				
		.	.	.	.	Diepte gemeten vanaf maaiveldhoogte.				
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren conform				
		.	.	.	.	bestekspostnrs. 522310 , 522320 , 522330 , 522340 of				
		.	.	.	.	522350				
		.	.1.	.	.	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van				
		.	.	.	.	0,05 m				
		.	.	.3.	.	De aanvulling in lagen verdichten				
		.	.	.	.	volgens voorschriften leverancier				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
521180	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	22,00	F	
			Situering: t.b.v. te planten bomen in verharding				
			Grondsoorten:				
			- ontgraven: onbekend	m3			22,00 I
			- grondverbetering: granulaat (dik 0,70 m)	m3			22,00 I
			Leverantie grond volgens hoofdstuk 526				
		5.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 21,5 m3 per gat				
			Afmetingen gat ca. 7,15 x 3,00 x 1,00 m				
			Diepte gemeten vanaf maaiveldhoogte.				
		.1. . . .	Vrijgekomen grond vervoeren conform				
			bestekspostnrs. 522310, 522320, 522330, 522340 of 522350				
		. .1. . .	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m				
		3.	De aanvulling in lagen verdichten volgens voorschriften leverancier				
5212			<u>Maken plantplaats t.b.v. bomen.</u>				
521210	510301		Maken plantplaats.	st	50,00	F	
			Maken plantplaats t.b.v. bomen, groencompost., afm. 1 x 1 meter				
			Situering: t.p.v. te planten bomen in beplantingen, gazons en bermen				
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .9. . .	Afmetingen plantplaats: 1 x 1 m				
		. . .9. .	Plantplaats spitten met 0,10 m3 groencompost per boom.	m3			5,00 L
			Compost				
			Leverantie grond volgens hoofdstuk 526				
		3.	Plantplaats spitten				
		8	Bewerkingsdiepte: 1,00 m				
521220	510301		Maken plantplaats.	st	56,00	F	
			Maken plantplaats t.b.v. bomen, groencompost., afm. 2 x 2 meter				
			Situering: t.p.v. te planten bomen in beplantingen, gazons en bermen				
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .5. . .	Afmetingen plantplaats: 2 x 2 m				
		. . .9. .	Plantplaats spitten met 0,15 m3 groencompost per boom.	m3			8,40 L
			Compost				
			Leverantie grond volgens hoofdstuk 526				
		3.	Plantplaats spitten				
		8	Bewerkingsdiepte: 1,00 m				
521230	510301		Maken plantplaats.	st	70,00	F	
			Maken plantplaats t.b.v. bomen, groencompost., afm. 3 x 3 meter				
			Situering: t.p.v. te planten bomen in beplantingen, gazons en bermen				
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .6. . .	Afmetingen plantplaats: 3 x 3 m				
		. . .9. .	Plantplaats spitten met 0,20 m3 groencompost per boom.	m3			14,00 I
			Compost				
			Leverantie grond volgens hoofdstuk 526				
		8	Bewerkingsdiepte: 1,00 m				
522			Grond vervoeren				
522310	220299		Grond/funderingsmat. laden en vervoeren tot 5 km.	m3	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					
522311	220199		Grond/funderingsmateriaal laden t.b.v. vervoeren. Betreft: laden van vrijgekomen grond en of funderingsmateriaal. Laden t.b.v. vervoeren volgens bestekspostnr. 522312 . Grond en of funderingsmateriaal vrijgekomen bij ontgravingsposten.	m3		10,00	I
522312	220201	 9.	Grond vervoeren. Betreft: vrijgekomen grond en of funderingsmateriaal bij ontgravingsposten vervoeren binnen de gemeente Beek. Grondsoort: divers Grond en of funderingsmateriaal vrijgekomen bij ontgravingsposten. Grond en of funderingsmateriaal vervoeren naar een lokatie binnen een straal van 5 km. .9. . . Hoeveelheidsbepaling: nader te bepalen	m3		10,00	I
522320	220299		Grond/funderingsm. laden en vervoeren 5-10 km.	m3	10,00	F	
522321	220199		Grond/funderingsmateriaal laden t.b.v. vervoeren. Betreft: laden van vrijgekomen grond en of funderingsmateriaal. Laden t.b.v. vervoeren binnen de gemeente Beek. Grond en of funderingsmateriaal vrijgekomen bij ontgravingsposten.	m3		10,00	I
522322	220201	 9.	Grond vervoeren. Betreft: vrijgekomen grond en of funderingsmateriaal bij ontgravingsposten vervoeren binnen de gemeente Beek. Grondsoort: divers Grond en of funderingsmateriaal vrijgekomen bij ontgravingsposten. Grond en of funderingsmateriaal vervoeren naar een lokatie binnen een straal van 5-10 km. .9. . . Hoeveelheidsbepaling: nader te bepalen	m3		10,00	I
522330	220299		Grond/funderingsmat. laden en afvoeren - klasse achtergrondwaarde Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse: - voldoet aan "achtergrondwaarde"	m3	100,00	F	
522331	220199		Grond/funderingsmateriaal laden t.b.v. vervoeren. Betreft: laden van vrijgekomen grond en of funderingsmateriaal. Laden t.b.v. vervoeren vanaf plaats van vrijkomen of vanuit depot. Grond en of funderingsmateriaal vrijgekomen bij ontgravingsposten.	m3		100,00	I
522332	220201	2.9.	Grond vervoeren. Betreft: het vervoeren van grond en of funderingsmateriaal. Grondsoort: divers Vervoeren naar: een inrichting. Inclusief acceptatiekosten Kwaliteit volgens de bodemkwaliteitskaart. Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse: - voldoet aan "achtergrondwaarde" Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretische hoeveelheidsbepaling bij ontgraving	m3		100,00	I
522340	220299		Grond/funderingsmat. laden en afvoeren - klasse wonen Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse: - voldoet aan "wonen"	m3	30,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
522341	220199		Grond/funderingsmateriaal laden t.b.v. vervoeren. Betreft: laden van vrijgekomen grond en of funderingsmateriaal. Laden t.b.v. vervoeren vanaf plaats van vrijkomen of vanuit depot. Grond en of funderingsmateriaal vrijgekomen bij ontgravingsposten.	m3		30,00	I
522342	220201		Grond vervoeren. Betreft: het vervoeren van grond en of funderingsmateriaal. Grondsoort: divers .2. Vervoeren naar: een inrichting. Inclusief acceptatiekosten Kwaliteit volgens de bodemkwaliteitskaart. Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse: - voldoet aan "wonen" .9. Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretische hoeveelheidsbepaling bij ontgraving	m3		30,00	I
522350	220299		Grond/funderingsmat. laden en afvoeren - klasse industrie Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse: - voldoet aan "industrie"	m3	30,00	F	
522351	220199		Grond/funderingsmateriaal laden t.b.v. vervoeren. Betreft: laden van vrijgekomen grond en of funderingsmateriaal. Laden t.b.v. vervoeren vanaf plaats van vrijkomen of vanuit depot. Grond en of funderingsmateriaal vrijgekomen bij ontgravingsposten.	m3		30,00	I
522352	220201		Grond vervoeren. Betreft: het vervoeren van grond en of funderingsmateriaal. Grondsoort: divers .2. Vervoeren naar: een inrichting. Inclusief acceptatiekosten Kwaliteit volgens de bodemkwaliteitskaart. Uitgaande van bodemkwaliteitsklasse: - voldoet aan "industrie" .9. Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretische hoeveelheidsbepaling bij ontgraving	m3		30,00	I
523			Beluchtingssysteem				
5230			<u>Aanbrengen beluchtingssysteem</u>				
523010	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom.	st	10,00	F	
		2.	Bij een te planten boom				
		.2.	Systeem van geperforeerde vooromhulde beluchtingsbuis Omhulling van polypropreen Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken Leverancier: International Tree Service bv o.g.	st		10,00	L
		.9.	Diameter beluchtingsbuis: 80 mm				
		. . .7. . .	Lengte beluchtingsbuis: ca. 8,00 m	m		80,00	I
		2. .	Diepte van het systeem: De drainbuis op een diepte van 0,60 m rondom het wortelgestel aanbrengen				
		9	2 uiteinden boven maaiveld en afdekken met een metalen afsluitrooster type BELU-rooster van de leverancier ITS of daarmee overeenstemmend. De afsluitroosters in de verharding plaatsen.	st		20,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
523020	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st	5,00	F	
			groeiplaats van een boom.				
		2.	Bij een te planten boom				
		.2. . . .	Systeem van geperforeerde vooromhulde	st			5,00 L
			beluchtingsbuis				
			Omhuiling van polyproppeen				
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken				
			Leverancier: International Tree Service bv o.g.				
		.1. . . .	Diameter beluchtingsbuis: 80 mm	m			60,00 I
		. . .7. .	Lengte beluchtingsbuis: ca. 10 m				
		. . .2. .	Diepte van het systeem: De drainbuis op een diepte van				
			0,60 m rondom het wortelgestel aanbrengen				
		9	2 uiteinden boven maaiveld en afdekken met een	st			10,00 I
			metalen afsluitrooster type BELU-rooster van de				
			leverancier ITS of daarmee overeenstemmend.				
			De afsluitroosters in de verharding plaatsen.				
524			Watergeefstelsysteem				
5240			<u>Aanbrengen infiltratie-systeem</u>				
524010	510517		Aanbrengen van een infiltratiesysteem in de groeiplaats	st	5,00	F	
			van een boom.				
			Betreft: infiltratiesysteem				
		2.	Bij een te planten boom				
		.2. . . .	Systeem van geperforeerde vooromhulde buis	st			5,00 L
			Omhuiling van polyproppeen				
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken				
		.1. . . .	Diameter infiltratiebuis: 80 mm	m			15,00 I
		. . .2. .	Lengte infiltratiebuis: ca. 3,0 m				
		. . .2. .	Diepte van het systeem: De drainbuis bovenin het				
			plantgat direct rondom wortelgestel aanbrengen.				
		9	1 uiteinde boven maaiveld en afdekken met een	st			5,00 L
			metalen afsluitrooster type WALU rooster incl.				
			WALU-anker van de leverancier ITS of daarmee				
			overeenstemmend.				
			Het roosters naast een boompal aanbrengen, 2 tot 3				
			cm boven maaiveld.				
524020	510517		Aanbrengen van een infiltratiesysteem in de groeiplaats	st	3,00	F	
			van een boom.				
			Betreft: infiltratiesysteem				
		2.	Bij een te planten boom				
		.2. . . .	Systeem van geperforeerde vooromhulde buis	st			3,00 L
			Omhuiling van polyproppeen				
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken				
		.1. . . .	Diameter infiltratiebuis: 80 mm	m			15,00 I
		. . .4. .	Lengte infiltratiebuis: ca. 5,0 m				
		. . .2. .	Diepte van het systeem: De drainbuis bovenin het				
			plantgat direct rondom wortelgestel aanbrengen.				
		9	1 uiteinde boven maaiveld en afdekken met een	st			3,00 L
			metalen afsluitrooster type WALU rooster incl.				
			WALU-anker van de leverancier ITS of daarmee				
			overeenstemmend.				
			Het roosters naast een boompal aanbrengen, 2 tot 3				
			cm boven maaiveld.				
5241			<u>Aanbrengen gietrand</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
524110	511599		Aanbrengen LDPE gietrand, diameter 0,80 m. Betreft: gietrand van LDPE, diameter 0,80 m. Uitvoering: generfd Hoogte: 30 cm Dikte: 3 mm Kleur: donkergroen Leverancier Greenmax of daarmee overeenstemmend, incl. koppeling en bevestigingsmaterialen. Gietrand 10 cm onder maaiveld en 20 cm boven maaiveld aanbrengen.	st m	50,00 F	125,00 L	
524120	511599		Aanbrengen LDPE gietrand, diameter 0,95 m. Betreft: gietrand van LDPE, diameter 0,95 m. Uitvoering: generfd Hoogte: 30 cm Dikte: 3 mm Kleur: donkergroen Leverancier Greenmax of daarmee overeenstemmend, incl. koppeling en bevestigingsmaterialen. Gietrand 10 cm onder maaiveld en 20 cm boven maaiveld aanbrengen.	st m	20,00 F	60,00 L	
524130	511599		Aanbrengen gietrand, teelgrond Betreft: gietrand gemaakt van aanwezige teelgrond, diameter 0,80 m. Gietrand ten minste 0,20 m hoog t.o.z van de kluit	st	30,00 F		
524140	511599		Aanbrengen gietrand, teelgrond Betreft: gietrand gemaakt van aanwezige teelgrond, diameter 0,90 m. Gietrand ten minste 0,20 m hoog t.o.z van de kluit	st	10,00 F		
525			Planten bomen De te planten bomen worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld.				
5251			<u>Aanbrengen bomen maat 10-12 zonder kluit</u>				
525110	515299		Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen. Situering: Volgens tekening en/of plantlijst Kwaliteit: Maat 10-12 zonder kluit	st	5,00 F		
525111	510303		Maken plantgat. 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .6. Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m .9. Diepte: 0,75 m Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st		5,00 I	
525112	515204		Planten bomen. Betreft: Bomen zonder kluit maat 10-12 Periode van planten : In plantseizoen.	st		5,00 I	
		2.	Bomen met kluit	st		5,00 I	
		.2.	In plantgaten				
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		. . .2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein				
		1.	De boomspiegel vlak afwerken				
		9	Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekspostnr. 531110				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
525113	515299		Aanbrengen boompalen en boombanden.	st		10,00	I
			2 palen per boom				
			Boompaal niet verduurzaamd, kastanje	st		10,00	L
			Lengte: 3,00 m				
			Diameter: 80 - 90 mm				
			Lengte van de palen boven maaiveld: 1,70 m				
			Boomband: van de firma Mauritz type Autogordel,	st		10,00	L
			breedte 50 mm. o.g.				
5252			<u>Aanbrengen bomen maat 12-14 zonder kluit</u>				
525210	515299		Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	5,00	F	
			Situering: Volgens tekening en/of plantlijst				
			Kwaliteit: Maat 12-14 zonder kluit				
525211	510303		Maken plantgat.	st		5,00	I
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .6. . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m				
		. . .9. .	Diepte: 0,75 m				
			Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte				
			van 0,05 m				
		1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
525212	515204		Planten bomen.	st		5,00	I
			Betreft: Bomen zonder kluit maat 12-14				
			Periode van planten : In plantseizoen.				
		9.	Bomen zonder kluit				
		.2. . . .	In plantgaten				
		. .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		. . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
			terrein				
		1. .	De boomspiegel vlak afwerken				
		9	Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekspostnr.				
			531210				
525213	515299		Aanbrengen boompalen en boombanden.	st		10,00	I
			2 palen per boom				
			Boompaal niet verduurzaamd, kastanje	st		10,00	L
			Lengte: 3,00 m				
			Diameter: 80 - 90 mm				
			Lengte van de palen boven maaiveld: 1,70 m				
			Boomband: van de firma Mauritz type Autogordel,	st		10,00	L
			breedte 50 mm. o.g.				
5253			<u>Aanbrengen bomen maat 14-16</u>				
525310	515299		Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	20,00	F	
			Situering: Volgens tekening en/of plantlijst				
			Kwaliteit: Maat 14-16 M.dr.kl.				
525311	510303		Maken plantgat.	st		20,00	I
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .6. . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m				
		. . .9. .	Diepte: 0,75 m				
			Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte				
			van 0,05 m				
		1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
525312	515204	.	.	.	.	Planten bomen.	st		20,00	I
		.	.	.	.	Betreft: Bomen met kluit maat 14-16				
		.	.	.	.	Periode van planten : In plantseizoen.				
		2.	.	.	.	Bomen met kluit	st		20,00	I
		.2.	.	.	.	In plantgaten				
		.1.	.	.	.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		.2.	.	.	.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein				
		.1.	.	.	.	De boomspiegel vlak afwerken				
		.9	.	.	.	Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekspostnr. 532110				
525313	515299	.	.	.	.	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st		40,00	I
		.	.	.	.	2 palen per boom				
		.	.	.	.	Boompaal niet verduurzaamd, kastanje	st		40,00	L
		.	.	.	.	Lengte: 3,00 m				
		.	.	.	.	Diameter: 80 - 90 mm				
		.	.	.	.	Lengte van de palen boven maaiveld: 1,70 m				
		.	.	.	.	Boomband: van de firma Mauritz type Autogordel, breedte 50 mm. o.g.	st		40,00	L
5254		.	.	.	.	<u>Aanbrengen bomen maat 16-18</u>				
525410	515299	.	.	.	.	Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	20,00	F	
		.	.	.	.	Situering: Volgens tekening en/of plantlijst				
		.	.	.	.	Kwaliteit: Maat 16-18 M.dr.kl.				
525411	510303	.	.	.	.	Maken plantgat.	st		20,00	I
		.1.	.	.	.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.6.	.	.	.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m				
		.9.	.	.	.	Diepte: 0,75 m				
		.	.	.	.	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m				
		.1.1	.	.	.	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
525412	515204	.	.	.	.	Planten bomen.	st		20,00	I
		.	.	.	.	Betreft: Bomen met kluit Maat 16-18				
		.	.	.	.	Periode van planten : In plantseizoen.				
		2.	.	.	.	Bomen met kluit	st		20,00	I
		.2.	.	.	.	In plantgaten				
		.1.	.	.	.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		.2.	.	.	.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein				
		.1.	.	.	.	De boomspiegel vlak afwerken				
		.9	.	.	.	Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekspostnr. 532210				
525413	515299	.	.	.	.	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st		40,00	I
		.	.	.	.	2 palen per boom				
		.	.	.	.	Boompaal niet verduurzaamd, kastanje	st		40,00	L
		.	.	.	.	Lengte: 3,00 m				
		.	.	.	.	Diameter: 80 - 90 mm				
		.	.	.	.	Lengte van de palen boven maaiveld: 1,70 m				
		.	.	.	.	Boomband: van de firma Mauritz type Autogordel, breedte 50 mm. o.g.	st		40,00	L
5255		.	.	.	.	<u>Aanbrengen bomen maat 18-20</u>				
525510	515299	.	.	.	.	Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	90,00	F	
		.	.	.	.	Situering: Volgens tekening en/of plantlijst				
		.	.	.	.	Kwaliteit: Maat 18-20 M.dr.kl.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
525511	510303		Maken plantgat.	st		90,00	I
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .7. . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,25 m				
		. . .9. .	Diepte: 0,75 m				
			Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m				
			.1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
525512	515204		Planten bomen.	st		90,00	I
			Betreft: Bomen met kluit maat 18-20				
			Periode van planten : In plantseizoen.				
		2.	Bomen met kluit	st		90,00	I
		.2. . . .	In plantgaten				
		. .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		. . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein				
			.1. De boomspiegel vlak afwerken				
			.9 Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekspostnr. 532310				
525513	515299		Aanbrengen boompalen en boombanden.	st		180,00	I
			2 palen per boom				
			Boompaal niet verduurzaamd, kastanje	st		180,00	L
			Lengte: 3,00 m				
			Diameter: 80 - 90 mm				
			Lengte van de palen boven maaiveld: 1,70 m				
			Boomband: van de firma Mauritz type Autogordel, breedte 50 mm. o.g.	st		180,00	L
5256			<u>Aanbrengen bomen maat 20-25</u>				
525610	515299		Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	20,00	F	
			Situering: Volgens tekening en/of plantlijst				
			Kwaliteit: Maat 20-25 M.dr.kl.				
525611	510303		Maken plantgat.	st		20,00	I
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .7. . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,25 m				
		. . .9. .	Diepte: 0,75 m				
			Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m				
			.1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
525612	515204		Planten bomen.	st		20,00	I
			Betreft: Bomen met kluit maat 20-25				
			Periode van planten : In plantseizoen.				
		2.	Bomen met kluit	st		20,00	I
		.2. . . .	In plantgaten				
		. .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		. . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein				
			.1. De boomspiegel vlak afwerken				
			.9 Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekspostnr. 532410				
525613	515299		Aanbrengen boompalen en boombanden.	st		40,00	I
			2 palen per boom				
			Boompaal niet verduurzaamd, kastanje	st		40,00	L
			Lengte: 3,00 m				
			Diameter: 80 - 90 mm				
			Lengte van de palen boven maaiveld: 1,70 m				
			Boomband: van de firma Mauritz type Autogordel, breedte 50 mm. o.g.	st		40,00	L
5257			<u>Aanbrengen bomen maat 25-30</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
525710	515299		Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen. Situering: Volgens tekening en/of plantlijst Kwaliteit: Maat 25-30 M.dr.kl.	st	2,00	F	
525711	510303	1.7.9.1.1	Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,25 m Diepte: 0,75 m Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			2,00 I
525712	515204	 2.2.1.2.1.9	Planten bomen. Betreft: Bomen met kluit maat 25-30 Periode van planten : In plantseizoen. Bomen met kluit In plantgaten Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein De boomspiegel vlak afwerken Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekspostnr. 532510	st st			2,00 I 2,00 I
525713	515299	. .	Aanbrengen boompalen en boombanden. 2 palen per boom Boompaal niet verduurzaamd, kastanje Lengte: 3,00 m Diameter: 80 - 90 mm Lengte van de palen boven maaiveld: 1,70 m Boomband: van de firma Mauritz type Autogordel, breedte 50 mm. o.g.	st st st			4,00 I 4,00 L 4,00 L
5258			<u>Aanbrengen bomen leibomen maat 20-25</u>				
525810	511599		Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen. Situering: zie deelopdracht	st	2,00	F	
525811	510303	1.7.9.1.1	Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,25 m Diepte: 0,75 m Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			2,00 I
525812	515204	 2.2.1.2.1.9	Planten bomen. Betreft: Leibomen met kluit maat 20-25 Periode van planten : In plantseizoen. Bomen met kluit In plantgaten Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein De boomspiegel vlak afwerken Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekspostnr. 532610	st st			2,00 I 2,00 I
525813	515299	. .	Aanbrengen boompalen en boombanden. 2 palen per boom Boompaal niet verduurzaamd, kastanje Lengte: 3,00 m Diameter: 80 - 90 mm Lengte van de palen boven maaiveld: 1,70 m Boomband: van de firma Mauritz type Autogordel, breedte 50 mm. o.g.	st st st			4,00 I 4,00 L 4,00 L
5259			<u>Aanbrengen bomen meerstammig maat 14-16</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
525910	511599		Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen. Situering: zie deelopdracht	st	2,00	F	
525911	510303	1.6.9.	Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m Diepte: 0,75 m Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,05 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			2,00 I
525912	515204	 2.2.1.2.1.9.	Planten bomen. Betreft: Meerstammig met kluit maat 14-16 Periode van planten : In plantseizoen. Bomen met kluit In plantgaten Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein De boomspiegel vlak afwerken Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekspostnr. 532710	st st			2,00 I 2,00 I
525913	515299	. .	Aanbrengen boompalen en boombanden. 3 palen per boom Boompaal niet verduurzaamd, kastanje Lengte: 3,00 m Diameter: 80 - 90 mm Lengte van de palen boven maaiveld: 1,70 m Boomband: van de firma Mauritz type Autogordel, breedte 50 mm. o.g.	st st st			6,00 I 6,00 L 6,00 L
526			Leverantie grond				
526010	220299	. .	Grond vervoeren, ter beschikking door gemeente, 10km. Hoeveelheidsbepaling: zie te verwerken grond Inclusief opladen van de grond. Teelgrond Grond vervoeren: van een nader aan te geven locatie naar de plaats van verwerking, te rekenen met een transportafstand van 10 km (enkele reis) .	m3 m3	20,00	F	20,00 T
526020	220321	 1.6.1.1.	Leveren grond. Leveren teelgrond Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Schoon Grondsoort: teelgrond volgens artikel 51.06.01 uit de standaard 2020. Grond van natuurlijke oorsprong Certificaat overleggen minimaal 5 dagen voor leverantie. Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	20,00	F	20,00 L
526030	220321	 1.6.1.1.	Leveren grond. Leveren bemeste teelgrond Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Schoon Grondsoort: teelgrond volgens artikel 51.06.01 uit de standaard 2020. Grond van natuurlijke oorsprong Bemeste teelgrond bestaat uit teelgrond verrijkt met 5-10% organische stof. Certificaat overleggen minimaal 5 dagen voor leverantie. Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	20,00	F	20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
526040	220321		Leveren grond.	m3	20,00	F	
			Leveren bomengrond BG (7-10)				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: bomengrond BG (7-10) volgens het	m3			20,00 L
			Handboek Bomen.				
			Grond van natuurlijke oorsprong				
			Certificaat overleggen minimaal 5 dagen voor leverantie.				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
526050	220321		Leveren grond.	m3	20,00	F	
			Leveren bomenzand BZ (code: M300)				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: bomenzand BZ (code: M300) volgens het	m3			20,00 L
			Handboek Bomen.				
			Certificaat overleggen minimaal 5 dagen voor leverantie.				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
526060	220321		Leveren grond.	m3	20,00	F	
			Leveren bomengrond BG (5-7)				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: bomengrond BG (5-7) volgens het	m3			20,00 L
			Handboek Bomen.				
			Certificaat overleggen minimaal 5 dagen voor leverantie.				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
526070	220321		Leveren grond.	m3	20,00	F	
			Leveren bomenzand BZ (code: M500)				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: bomenzand BZ (code: M500) volgens het	m3			20,00 L
			Handboek Bomen.				
			Grond van natuurlijke oorsprong				
			Certificaat overleggen minimaal 5 dagen voor leverantie.				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
526080	220321		Leveren grond.	m3	5,00	F	
			Leveren zand voor zandbed				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: zand voor zandbed volgens artikel	m3			5,00 L
			22.06.01 en/of 22.06.03 van de standaard 2020				
			Grond van natuurlijke oorsprong				
			Certificaat overleggen minimaal 5 dagen voor leverantie.				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
526090	220321		Leveren grond.	m3	20,00	F	
			Leveren boomgranulaat (BGT-LAVA)				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: boomgranulaat (BGT-LAVA) volgens volgens	m3			20,00 L
			het Handboek Bomen.				
			Grond van natuurlijke oorsprong				
			Certificaat overleggen minimaal 5 dagen voor leverantie.				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
526100	220321		Leveren grond.	m3	20,00	F	
			Leveren boomgranulaat breuksteen BGT (BG)				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: boomgranulaat breuksteen BGT (BG)	m3			20,00 L
			volgens volgens het Handboek Bomen.				
			Grond van natuurlijke oorsprong				
			Certificaat overleggen minimaal 5 dagen voor leverantie.				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
526110	220321		Leveren grond.	m3	20,00	F	
			Leveren boomgranulaat breuksteen BGT (klei)				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: boomgranulaat breuksteen BGT (klei)	m3			20,00 L
			volgens volgens het Handboek Bomen.				
			Grond van natuurlijke oorsprong				
			Certificaat overleggen minimaal 5 dagen voor leverantie.				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
526120	220321		Leveren grond.	m3	50,00	F	
			Leveren uitgerijpte groencompost				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: uitgerijpte groencompost volgens artikel	m3			50,00 L
			51.06.15 uit deel 3 van dit bestek.				
			Certificaat overleggen minimaal 5 dagen voor leverantie.				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
526130	220321		Leveren grond.	m3	10,00	F	
			Leveren BVB humuscompost				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: BVB humuscompost volgens artikel	m3			10,00 L
			51.06.14 uit deel 3 van dit bestek.				
			Grond van natuurlijke oorsprong				
			Certificaat overleggen minimaal 5 dagen voor leverantie.				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
526140	220321		Leveren grond.	m3	10,00	F	
			Leveren BVB urbangranulaat 70-45				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: BVB urbangranulaat 70-45 volgens artikel	m3			10,00 L
			51.06.08 uit deel 3 van dit bestek.				
			Certificaat overleggen minimaal 5 dagen voor levering.				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		. .1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
53			Plantgarantie				
			Zie artikel 51.54.01 in deel 3 van dit bestek en het				
			Handboek Bomen.				
			Omschreven inboetwerkzaamheden is exclusief te				
			leveren plantmateriaal.				
			Het betreft alle benodigde maatregelen volgens de				
			eisen uit Handboek Bomen hoofdstuk 7 'Nazorg en				
			hergroei-garantie bomen'. Dit omvat onder andere de				
			volgende onderdelen gedurende 3 jaar na aanplant die				
			in de eenheidsprijs inbegrepen				
			dienen te zijn:				
			- LET OP: Deze garantiebepalingen blijven ook van				
			kracht buiten de looptijd van de				
			raamovereenkomst. Dit geldt ook indien niet wordt				
			overgegaan tot verlenging van de looptijd.				
			- garant staan voor de structurele hergroei van				
			de bomen (inclusief inboet en een telkens				
			wederkerende garantietermijn van 3 jaar na inboet)				
			- waarborgen, monitoren en vastleggen (logboek)				
			van de conditie en hergroei van de bomen				
			- uitvoeren van benodigde snoeiwerkzaamheden				
			- het zo vaak als nodig uitvoeren van een geschikte en				
			gecontroleerde watergift, levering water door aannemer				
			- het zo vaak als nodig controleren, bijstellen				
			en functioneel houden van de specifieke voorzieningen,				
			waaronder de verankering en het				
			watergeef- en indien van toepassing				
			beluchtingssysteem.				
531			Bomen zonder kluit				
5311			<u>Bomen maat 10-12 zonder kluit</u>				
531110	515699		Plantgarantie bomen maat 10-12 zonder kluit	st	5,00	F	
			Betreft: het geven van plantgarantie op bomen				
			geplant, verspreid door de gemeente, volgens				
			bestekpost 525112 , inclusief het geven van water				
			en het jaarlijks uitvoeren van de inboet.				
			Garantieperiode: de 3 jaar na het plantseizoen waarin				
			de boom is aangebracht.				
5312			<u>Bomen maat 12-14 zonder kluit</u>				
531210	515699		Plantgarantie bomen maat 12-14 zonder kluit	st	5,00	F	
			Betreft: het geven van plantgarantie op bomen				
			geplant, verspreid door de gemeente, volgens				
			bestekpost 525212 , inclusief het geven van water				
			en het jaarlijks uitvoeren van de inboet.				
			Garantieperiode: de 3 jaar na het plantseizoen waarin				
			de boom is aangebracht.				
532			Bomen met kluit				
5321			<u>Bomen maat 14-16</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
532110	511599		Plantgarantie bomen maat 14-16	st	20,00	F
			Betreft: het geven van plantgarantie op bomen			
			geplant, verspreid door de gemeente, volgens			
			bestekpost 525312 , inclusief het geven van water			
			en het jaarlijks uitvoeren van de inboet.			
			Garantieperiode: de 3 jaar na het plantseizoen waarin			
			de boom is aangebracht.			
5322			<u>Bomen maat 16-18</u>			
532210	511599		Plantgarantie bomen maat 16-18	st	20,00	F
			Betreft: het geven van plantgarantie op bomen			
			geplant, verspreid door de gemeente, volgens			
			bestekpost 525413 , inclusief het geven van water			
			en het jaarlijks uitvoeren van de inboet.			
			Garantieperiode: de 3 jaar na het plantseizoen waarin			
			de boom is aangebracht.			
5323			<u>Bomen maat 18-20</u>			
532310	511599		Plantgarantie bomen maat 18-20	st	90,00	F
			Betreft: het geven van plantgarantie op bomen			
			geplant, verspreid door de gemeente, volgens			
			bestekpost 525512 , inclusief het geven van water			
			en het jaarlijks uitvoeren van de inboet.			
			Garantieperiode: de 3 jaar na het plantseizoen waarin			
			de boom is aangebracht.			
5324			<u>Bomen maat 20-25</u>			
532410	511599		Plantgarantie bomen maat 20-25	st	20,00	F
			Betreft: het geven van plantgarantie op bomen			
			geplant, verspreid door de gemeente, volgens			
			bestekpost 525613 , inclusief het geven van water			
			en het jaarlijks uitvoeren van de inboet.			
			Garantieperiode: de 3 jaar na het plantseizoen waarin			
			de boom is aangebracht.			
5325			<u>Bomen maat 25-30</u>			
532510	511599		Plantgarantie bomen maat 25-30	st	2,00	F
			Betreft: het geven van plantgarantie op bomen			
			geplant, verspreid door de gemeente, volgens			
			bestekpost 525713 , inclusief het geven van water			
			en het jaarlijks uitvoeren van de inboet.			
			Garantieperiode: de 3 jaar na het plantseizoen waarin			
			de boom is aangebracht.			
5326			<u>Leibomen</u>			
532610	511599		Plantgarantie bomen leibomen maat 20-25	st	2,00	F
			Betreft: het geven van plantgarantie op bomen			
			geplant, verspreid door de gemeente, volgens			
			bestekpost 525812 , inclusief het geven van water,			
			opbinden en het jaarlijks uitvoeren van de inboet.			
			Garantieperiode: de 3 jaar na het plantseizoen waarin			
			de boom is aangebracht.			
5327			<u>Meerstammige bomen</u>			
532710	511599		Plantgarantie bomen meerstammige maat 14-16	st	2,00	F
			Betreft: het geven van plantgarantie op bomen			
			geplant, verspreid door de gemeente, volgens			
			bestekpost , inclusief het geven van water, opbinden en			
			het jaarlijks uitvoeren van de inboet.			
			Garantieperiode: de 3 jaar na het plantseizoen waarin			
			de boom is aangebracht.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6								
54						Aanbrengen Heesters				
540						Aanbrengen vakbeplanting.				
5401						<u>Vakbeplanting met kluit</u>				
540110	514299					Aanbrengen vakbeplanting, kluitgoed Situering: Volgens tekening en/of plantlijst Kwaliteit: Maat 30-40 M.kl.	st	50,00 F		
540111	514202					Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Sierplantsoen, kluitgoed	st			50,00 I
540112	510303					Maken plantgat. .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,50 m .9. Diepte: 0,50 m .1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			50,00 I
540113	514206					Planten van sierplantsoen. .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. In niet voorbereekte grond .9. Plantverband wordt verstrekt bij deelopdracht	st			50,00 I
5402						<u>Vakbeplanting zonder kluit</u>				
540210	514299					Aanbrengen vakbeplanting, wortelgoed Situering: Volgens tekening en/of plantlijst Kwaliteit: Maat 60-80	st	20,00 F		
540211	514202					Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Sierplantsoen, wortelgoed	st			20,00 I
540212	510303					Maken plantgat. .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,50 m .9. Diepte: 0,50m .1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			20,00 I
540213	514206					Planten van sierplantsoen. .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. In niet voorbereekte grond .9. Plantverband wordt verstrekt bij deelopdracht	st			20,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6			Overige werkzaamheden				
60			Kleinschalige civiele werkzaamheden				
600			Werkzaamheden				
600010	314599		Uitnemen betonbanden Situering: Aanliggende terreinen. Betonbanden Totale breedte tot 0,20 meter Diverse afmetingen betonbanden Tot de werkzaamheden behoren: - Uitnemen en aan de kant zetten betonbanden	m	100,00	F	
600020	314599		Uitnemen betontegels Situering: Aanliggende terreinen. Betontegels Totale breedte variabel Diverse verbanden Tot de werkzaamheden behoren: - Uitnemen en aan de kant zetten betontegels	m2	100,00	F	
600030	314599		Uitnemen betonstraatstenen Situering: Aanliggende terreinen. Betonstraatstenen Totale breedte variabel Diverse verbanden Tot de werkzaamheden behoren: - Uitnemen en aan de kant zetten betonstraatstenen	m2	100,00	F	
600040	314599		Herstellen grasterreinen na werkzaamheden Situering: Aanliggende terreinen. Werkzaamheden betreffen: - Frezen aanliggend terrein, bewerkingsdiepte: 0,15 m - Egaliseren aanliggend terrein, egaliseren volgens natuurlijk verhang - Zaaïen, terreinen. Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm. Met zaadmengsel ten behoeve van terreinen mengsel R1 (volgens de laatste grasgids), leverancier Barenbrug o.g. Hoeveelheid: 2 kg/100 m2, inclusief leverantie. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	m2	100,00	F	
600050	314599		Opnieuw aanbrengen betonbanden Situering: Aanliggende terreinen. Betonbanden Totale breedte tot 0,20 meter Diverse afmetingen betonbanden Tot de werkzaamheden behoren: - Het opnieuw aanbrengen van betonbanden.	m	100,00	F	
600060	314599		Opnieuw aanbrengen betontegels Situering: Aanliggende terreinen. Betontegels Totale breedte variabel Diverse verbanden Tot de werkzaamheden behoren: - Het opnieuw aanbrengen van betontegels	m2	100,00	F	
600070	314599		Opnieuw aanbrengen betonstraatstenen Situering: Aanliggende terreinen. Betonstraatstenen Totale breedte variabel Diverse verbanden Tot de werkzaamheden behoren: - Het opnieuw aanbrengen van betonstraatstenen	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					
600080	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	200,00	F	
			Situering: Ten behoeve van de herstraatwerkzaamheden				
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten				
			hoogste 60 mm				
		.6. . . .	Op een funderingslaag				
		. .3. . .	Brekerzand	m3			10,00 L
601			Leveranties				
6011			<u>Betonbanden</u>				
601110	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00	F	
		.3. . . .	Profiel 60 x 200 mm	st			100,00 L
			kleur: grijs				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
601120	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00	F	
		.4. . . .	Profiel 80 x 200 mm	st			100,00 L
			kleur: grijs				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
601130	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00	F	
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			100,00 L
			kleur: grijs				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
601140	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F	
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm kleur: grijs	st			100,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
601150	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F	
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			100,00 L
			kleur: lichtgrijs				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
6012			<u>Betontegels</u>				
601210	831604		Leveren betontegels.	st	100,00	F	
			Situering: leveren t.b.v. hoofdstuk 600				
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			100,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45				
			Kleur: grijs met normaal facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
601220	831604		Leveren betontegels.	st	100,00	F	
			Situering: leveren t.b.v. hoofdstuk 600				
		. .1. . .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			100,00 L
			Kleur: grijs met normaal facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
601230	831604		Leveren betontegels.	st	100,00	F	
			Situering: leveren t.b.v. hoofdstuk 600				
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			100,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70				
			Kleur: grijs met normaal facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
601240	831604		Leveren betontegels.	st	100,00	F	
			Situering: leveren t.b.v. hoofdstuk 600				
		. .3. . .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			100,00 L
			Kleur: grijs met normaal facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6013			Betonstraatstenen				
601310	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	100,00	F	
			Situering: leveren t.b.v. hoofdstuk 600				
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			100,00 L
			Kleur: grijs				
		.3.	Dikte 80 mm				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
601340	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	100,00	F	
			Situering: leveren t.b.v. hoofdstuk 600				
		.2.	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			100,00 L
			Kleur: grijs				
		.3.	Dikte 80 mm				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
61			Verwijderen stamschot en klimbeplanting				
			Bij alle besteksposten onder kopregel verwijderen				
			stamschot en klimop betreffende hebbende op de				
			hoogte is gerekend vanaf maaiveld tot in de bestekspost				
			aangegeven hoogte of variërende hoogte.				
611			Verwijderen waterlot op stam				
6111			Tot 3 meter hoog				
611110	517499		Verwijderen waterlot van stam, tot 50 stuks	st	400,00	F	
			Betreft: Wegnemen van waterlot tot 3,00 m boven				
			maaiveld en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit				
			stamvoet.				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
			opdrachtgever.				
611120	517499		Verwijderen waterlot van stam, 50 tot 100 stuks	st	600,00	F	
			Betreft: Wegnemen van waterlot tot 3,00 m boven				
			maaiveld en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit				
			stamvoet.				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
			opdrachtgever.				
611130	517499		Verwijderen waterlot van stam, 100 stuks of meer	st	1.400,00	F	
			Betreft: Wegnemen van waterlot tot 3,00 m boven				
			maaiveld en van wortelopslag tot 1,00 m vanuit				
			stamvoet.				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
			opdrachtgever.				
6112			Van 3 tot 6 meter hoog				
611210	517499		Verwijderen waterlot van stam, tot 50 stuks	st	200,00	F	
			Betreft: Wegnemen van waterlot 3,00 tot 6,00 m				
			boven maaiveld en van wortelopslag tot 1,00 m				
			vanuit stamvoet.				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
			opdrachtgever.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
611220	517499		Verwijderen waterlot van stam, 50 tot 100 stuks	st	500,00	F
			Betreft: Wegnemen van waterlot 3,00 tot 6,00 m			
			boven maaiveld en van wortelopslag tot 1,00 m			
			vanuit stamvoet.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
611230	517499		Verwijderen waterlot van stam, 100 stuks of meer	st	1.000,00	F
			Betreft: Wegnemen van waterlot 3,00 tot 6,00 m			
			boven maaiveld en van wortelopslag tot 1,00 m			
			vanuit stamvoet.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
6113			<u>Van 6 meter of hoger</u>			
611310	517499		Verwijderen waterlot van stam, tot 50 stuks	st	100,00	F
			Betreft: Wegnemen van waterlot 6,00 of meer			
			boven maaiveld en van wortelopslag tot 1,00 m			
			vanuit stamvoet.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
611320	517499		Verwijderen waterlot van stam, 50 tot 100 stuks	st	300,00	F
			Betreft: Wegnemen van waterlot 6,00 of meer			
			boven maaiveld en van wortelopslag tot 1,00 m			
			vanuit stamvoet.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
611330	517499		Verwijderen waterlot van stam, 100 stuks of meer	st	600,00	F
			Betreft: Wegnemen van waterlot 6,00 of meer			
			boven maaiveld en van wortelopslag tot 1,00 m			
			vanuit stamvoet.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
612			Verwijderen klimbeplanting			
612110	517499		Verwijderen klimbeplanting tot 0,50 meter	st	30,00	F
			Betreft: Verwijderen klimbeplanting tot 0,50 m boven			
			maaiveld.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
612120	517499		Verwijderen klimbeplanting gehele boom	st	20,00	F
			Betreft: Verwijderen klimbeplanting gehele boom			
			Tot 6,00 m hoog			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).			
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
612130	517499		Verwijderen klimbeplanting gehele boom	st	10,00	F	
			Betreft: Verwijderen klimbeplanting gehele boom				
			Vanaf 6,00 m en hoger				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			BES (Biomassa Energiecentrale Sittard).				
			Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de				
			opdrachtgever.				
63			Voorkomen graafschade				
631110	240199		Verzorgen KLIC-melding	keer	100,00	F	
			Betreft: KLIC-melding in het kader van het				
			zorgvuldig graafproces (uitwerking wet WION), één				
			aanvraag is maximaal 500 x 500 meter.				
			De aannemer is ten alle tijden verantwoordelijk voor een				
			actuele KLIC-melding. Wanneer de aannemer een				
			KLIC-melding verplichting heeft moet de aannemer dit				
			tijdig voorleggen bij de directie voor goedkeuring.				
			Eventuele stagnatie kosten door het niet tijdig				
			doorgeven van de KLIC-melding zijn voor rekening van				
			de aannemer.				
64			Standplaatsverbetering				
6410			<u>Beluchten</u>				
641010	511699		Beluchten groeiplaats,	st	20,00	F	
			Aantal bomen: < 25 stuks				
			Betreft het uitvoeren van beluchtingen binnen de				
			kroonprojectie t.b.v. opheffen verdichting en				
			toename zuurstof in bodem.				
			Aantal beluchtingspunten per boom: 5 stuks				
			verspreid binnen de kroonprojectie.				
			Openbreken bodem met minimale druk van 8 bar.				
			Inclusief inbrengen vulstof:				
			Agra-Perlite minimale korrelgrootte 6 mm,				2.500,00 L
			maximale korrelgrootte 8 mm of gelijkwaardig, 10				
			liter/beluchtingspunt				
			Monster ter beschikking stellen aan de directie				
			voor uitvoering.				
			Maximaal toegelaten werkdruk bij inbrengen				
			vulstof 2 bar (minimaal 1 bar).				
			Effectieve werkingsdiepte: minimaal 1,00 m				
641020	511699		Beluchten groeiplaats,	st	25,00	F	
			Aantal bomen: 25 - 50 stuks				
			Betreft het uitvoeren van beluchtingen binnen de				
			kroonprojectie t.b.v. opheffen verdichting en				
			toename zuurstof in bodem.				
			Aantal beluchtingspunten per boom: 5 stuks				
			verspreid binnen de kroonprojectie.				
			Openbreken bodem met minimale druk van 8 bar.				
			Inclusief inbrengen vulstof:				
			Agra-Perlite minimale korrelgrootte 6 mm,				2.500,00 L
			maximale korrelgrootte 8 mm of gelijkwaardig, 10				
			liter/beluchtingspunt				
			Monster ter beschikking stellen aan de directie				
			voor uitvoering.				
			Maximaal toegelaten werkdruk bij inbrengen				
			vulstof 2 bar (minimaal 1 bar).				
			Effectieve werkingsdiepte: minimaal 1,00 m				
6411			<u>Toevoegen meststoffen in beluchtingspunten.</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
641110	511699		Toevoegen meststoffen in beluchtingspunten.	st	15,00	F	
			Situering: bij volwassen bomen met stamdiameter				
			groter dan 0,35 m.				
			Aantal bomen: < 25 st				
			Aantal beluchtingspunten per boom: 5 st.				
			betreft het aanbrengen van meststof in				
			beluchtingspunten conform bestekspostnr. 641010				
			Betreft het bemesten van de bomen gelijktijdig				
			met het uitvoeren van beluchtingen				
			Meststof: Organische bodemverbetering, Dendromix	kg			20,00 L
			N-P-K + MgO 17+5+11+2 of gelijkwaardig				
			Dosering: 0,4 kg per beluchtingspunt.				
641120	511699		Toevoegen meststoffen in beluchtingspunten.	st	20,00	F	
			Situering: bij volwassen bomen met stamdiameter				
			groter dan 0,35 m.				
			Aantal bomen: 25 - 50 st				
			Aantal beluchtingspunten per boom: 5 st.				
			betreft het aanbrengen van meststof in				
			beluchtingspunten conform bestekspostnr. 641020				
			Betreft het bemesten van de bomen gelijktijdig				
			met het uitvoeren van beluchtingen				
			Meststof: Organische bodemverbetering, Dendromix	kg			20,00 L
			N-P-K + MgO 17+5+11+2 of gelijkwaardig				
			Dosering: 0,4 kg per beluchtingspunt.				
6412			<u>Toevoegen mycorrhiza bij bestaande bomen.</u>				
641210	511699		Toevoegen mycorrhiza bij bestaande bomen, < 25.	st	10,00	F	
			Betreft het injecteren van boomspecifiek mycorrhizza.				
			Aantal bomen: < 25 st				
			Periode: maart				
			Per boom 32 injectiepunten verspreid over de				
			opnamewortelzone.				
			Injectiepunten gelijkmatig verspreiden over				
			opnamewortelzone.				
			Mycorhizza geschikt voor injectie t.p.v.				
			opnamewortels.				
			Mycor Tree Injectable Pt, Plant Health Care BV,				
			tel 073-6562695 of gelijkwaardig. Dosering: 225	kg			0,96 L
			gr./ 400 liter water				
			Per voedingspunt 2 liter vloeistof injecteren op				
			een diepte van 0,3-0,4 m onder maaiveld.				
641220	511699		Toevoegen mycorrhiza bij bestaande bomen, 25 - .	st	15,00	F	
			Betreft het injecteren van boomspecifiek mycorrhizza.				
			Aantal bomen: 25 - 50 st				
			Periode: maart				
			Per boom 32 injectiepunten verspreid over de				
			opnamewortelzone.				
			Injectiepunten gelijkmatig verspreiden over				
			opnamewortelzone.				
			Mycorhizza geschikt voor injectie t.p.v.				
			opnamewortels.				
			Mycor Tree Injectable Pt, Plant Health Care BV,				
			tel 073-6562695 of gelijkwaardig. Dosering: 225	kg			0,96 L
			gr./ 400 liter water				
			Per voedingspunt 2 liter vloeistof injecteren op				
			een diepte van 0,3-0,4 m onder maaiveld.				
65			Herstellen grasmat nabij boom				
651			Spitten, frezen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
651140	222107	 9. 1. 2. 1	Frezen. Situering: t.p.v. aan te brengen bomen Grootte per perceel: tot ca. 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Frezen met de rijrichting mee	are	3,00	F
652			Egaliseren t.b.v. inzaaien bermen, terreinen e.d.			
652110	221131	 9. 1. 2. 1	Egaliseren. Situering: t.p.v. aangebrachte bomen Grondsoort: bovengrond Grootte per perceel: tot ca. 100 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	3,00	F
653			Inzaaien gazon			
653110	512101	 9. 1. 1.	Zaaien. Situering: t.p.v. aangebrachte bomen Grootte per perceel: tot ca. 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	2,00	F
653120	512101	 1. 1. 1.	Zaaien. Situering: t.p.v. aangebrachte bomen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	1,00	F
66			Boompalen, -banden, -korven, en gietranden			
661			Verwijderen boompalen			
661010	515499	. .	Verwijderen boompalen met boomband(en). Situering: bomen welke vijf jaar of ouder zijn na aanplant. Bomen zonder onderbeplanting Boompaal is 5 jaar of langer geleden geplaatst. Vrijgekomen materialen vervoeren maar een inrichting.	st	20,00	F
661020	515499	. .	Verwijderen boompalen met boomband(en). Situering: bomen welke vijf jaar of ouder zijn na aanplant. Bomen met onderbeplanting Boompaal is 5 jaar of langer geleden geplaatst. Vrijgekomen materialen vervoeren maar een inrichting.	st	10,00	F
662			Vervangen boompalen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
662010	515423	.	.	.	.	Vervangen bovengrondse boomverankering.	st	20,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. aangebrachte bomen				
		.	.	.	.	Bomen zonder onderbeplanting				
		.1.	.	.	.	Boompaal:	st			20,00 L
		.	.	.	.	Lengte: 3,00m				
		.	.	.	.	Diameter: 0,80 - 0,90 m				
		.	.	.	.	Boompaal niet verduurzaamd, kastanje				
		.	.	.	.	Lengte van de palen boven maaiveld: 1,60 m				
		.1.	.	.	.	Boomband: type Autogordel, breedte 50 mm, Leverancier	st			20,00 L
		.	.	.	.	Greenmax o.g.				
662020	515423	.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
		.	.	.	.	Vervangen bovengrondse boomverankering.	st	10,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. aangebrachte bomen				
		.	.	.	.	Bomen met onderbeplanting				
		.1.	.	.	.	Boompaal:	st			10,00 L
		.	.	.	.	Lengte: 3,00m				
		.	.	.	.	Diameter: 0,80 - 0,90 m				
		.	.	.	.	Boompaal niet verduurzaamd, kastanje				
		.	.	.	.	Lengte van de palen boven maaiveld: 1,60 m				
		.1.	.	.	.	Boomband: type Autogordel, breedte 50 mm, Leverancier	st			10,00 L
663	515499	.	.	.	.	Greenmax o.g.				
		.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
		.	.	.	.	Vervangen boombanden				
		.	.	.	.	Vervangen kapotte of verloren gegane boombanden.	st	20,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. aangebrachte bomen.				
		.	.	.	.	Bomen zonder onderbeplanting				
		.	.	.	.	Boomband: type Autogordel, breedte 50 mm,	st			20,00 L
		.	.	.	.	Leverancier Greenmax o.g.				
		.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
		.	.	.	.					
664	514399	.	.	.	.	Verwijderen gietrand				
		.	.	.	.	Verwijderen gietrand in gazon.	st	10,00	F	
		.	.	.	.	Situering: bomen in gazon				
		.	.	.	.	Verwijderen gietrand.	st			10,00 I
		.	.	.	.	Situering: boomspiegels met gietrand, m.u.v.				
		.	.	.	.	bomen welke zijn ingeboet.				
		.	.	.	.	Gietrand verwijderen, op aanwijzing van de directie.				
		.	.	.	.	Na het vlak maken van de boomspiegel (verwijderen				
		.	.	.	.	gietrand) graskanten steken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 664112 zonodig bijzaaien.				
664112	512511	.	.	.	.	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m			80,00 I
		2.	.	.	.	Langs boomspiegels vierkant 1,00 m x 1,00 m				
		.	.	.	.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		.2.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de				
		.	.	.	.	opdrachtgever geen waarde te hebben. Vrijgekomen				
		.	.	.	.	materiaal afvoeren naar een inrichting. Materialen na				
		.	.	.	.	verwerking herbruikbaar.				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Verwijderen gietrand in beplantingsvak.	st	10,00	F	
		.	.	.	.	Situering: boomspiegels met gietrand in				
664120	514399	.	.	.	.	beplantingsvak, m.u.v. bomen welke zijn ingeboet.				
		.	.	.	.	Gietrand verwijderen, op aanwijzing van de directie, incl.				
		.	.	.	.	spreiden houtsnippers in nabij gelegen plantvak.				
		.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de				
		.	.	.	.	opdrachtgever geen waarde te hebben. Vrijgekomen				
		.	.	.	.	materiaal afvoeren naar een inrichting.				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Vervangen boomkorven				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
665		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
665110	515499		Vervangen kapotte of verloren gegane boomkorven.	st	3,00	F	
			Situering: t.p.v. bomen met kapotte of verlore gegane boomkorven.				
			Bomen zonder onderbeplanting	st			50,00 L
			Boomkorf, model Solid van SKWshop of vergelijkbaar.				
			Materiaal: 20 x 5 mm platstaal verzinkt.				
			Diameters: boven c.a. 500 mm, midden c.a. 380 mm				
			onder c.a. 800 mm.				
			Hoogte boven maaiveld c.a. 1800 mm.				
			Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de				
			opdrachtgever geen waarde te hebben. Vrijgekomen				
			materiaal afvoeren naar een inrichting. Materialen na				
			verwerking herbruikbaar.				
666			Verwijderen boomkorven				
666110	515499		Verwijderen boomkorven.	st	3,00	F	
			Situering: Boomkorven verwijderen, op aanwijzing van				
			de directie.				
			Bomen zonder onderbeplanting				
			Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de				
			opdrachtgever geen waarde te hebben. Vrijgekomen				
			materiaal afvoeren naar een inrichting. Materialen na				
			verwerking herbruikbaar.				
67			Aangetaste bomen / Ziekten en plagen				
671			Onderhoudssnoei aangetaste bomen				
			Betreft: Verwijderen van aangetaste takken door				
			Massaria-aantasting en alle overige (potentiele)				
			risicotakken.				
6711			<u>Nader onderzoek, Masaria aantasting</u>				
671110	515599		Controle bomen, Masaria aantasting, <9 m, tot 10 stuks	st	3,00	F	
			Betreft: Het uitvoeren van een controle op Masaria				
			aantasting.				
			Controle uitvoeren door European Tree Technician				
			zoals omschreven in het Handboek Bomen.				
			Boomhoogteklasse: tot ca. 9 m.				
			Gerekend is met een controle tot 10 stuks.				
			Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen				
			naar de directie.				
671120	515599		Controle bomen, Masaria aantasting, >9 m, tot 50 stuks	st	80,00	F	
			Betreft: Het uitvoeren van een controle op Masaria				
			aantasting.				
			Controle uitvoeren door European Tree Technician				
			zoals omschreven in het Handboek Bomen.				
			Boomhoogteklasse: ca. 9 m. en hoger				
			Gerekend is met een controle tot 50 stuks.				
			Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen				
			naar de directie.				
6712			<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
671210	515521	. 1. 1. 1. 2	Onderhoudssnoei. Betreft: Het uitvoeren van een controle op Masaria aantasting en het daarna snoeien van de bomen welke aangetast zijn door een ziekte, schimmel en/of rotting. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek Bereikbaar met hoogwerker Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	3,00	F	
671220	515521	. 2. 1. 1. 2	Onderhoudssnoei. Betreft: Het uitvoeren van een controle op Masaria aantasting en het daarna snoeien van de bomen welke aangetast zijn door een ziekte, schimmel en/of rotting. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek Bereikbaar met hoogwerker Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	3,00	F	
671230	515521	. 3. 1. 1. 2	Onderhoudssnoei. Betreft: Het uitvoeren van een controle op Masaria aantasting en het daarna snoeien van de bomen welke aangetast zijn door een ziekte, schimmel en/of rotting. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek Bereikbaar met hoogwerker Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	5,00	F	
671240	515521	. 4. 1. 1. 2	Onderhoudssnoei. Betreft: Het uitvoeren van een controle op Masaria aantasting en het daarna snoeien van de bomen welke aangetast zijn door een ziekte, schimmel en/of rotting. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrek Bereikbaar met hoogwerker Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
671250	515521	. 5.1.1. 6.1.1. 7.1.1. 6713	Onderhoudssnoei. Betreft: Het uitvoeren van een controle op Masaria aantasting en het daarna snoeien van de bomen welke aangetast zijn door een ziekte, schimmel en/of rotting. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Onderhoudssnoei. Betreft: Het uitvoeren van een controle op Masaria aantasting en het daarna snoeien van de bomen welke aangetast zijn door een ziekte, schimmel en/of rotting. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Onderhoudssnoei. Betreft: Het uitvoeren van een controle op Masaria aantasting en het daarna snoeien van de bomen welke aangetast zijn door een ziekte, schimmel en/of rotting. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	st	3,00	F	
671260	515521	. 6.1.1. 7.1.1. 6713	Onderhoudssnoei. Betreft: Het uitvoeren van een controle op Masaria aantasting en het daarna snoeien van de bomen welke aangetast zijn door een ziekte, schimmel en/of rotting. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Onderhoudssnoei. Betreft: Het uitvoeren van een controle op Masaria aantasting en het daarna snoeien van de bomen welke aangetast zijn door een ziekte, schimmel en/of rotting. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	st	40,00	F	
671270	515521	. 7.1.1. 6713	Onderhoudssnoei. Betreft: Het uitvoeren van een controle op Masaria aantasting en het daarna snoeien van de bomen welke aangetast zijn door een ziekte, schimmel en/of rotting. Controle uitvoeren door European Tree Technician zoals omschreven in het Handboek Bomen. Rapportage digitaal aanleveren, via de mail versturen naar de directie. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Bereikbaar met hoogwerker Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. <u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>	st	3,00	F	
6713		. 6713	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
672120	515703	.	.	.	.	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	6,00	F	
		.	.	.	.	Mechanische bestrijding EPR, ca. 6 tot 9 m.				
		2.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m				
		.1.	.	.	.	Bereikbaar met hoogwerker				
		.2.	.	.	.	Verwijderen nesten door middel van zuigen				
		.	.	.1.	.	Behandelde bomen na bestrijding registreren				
		.	.	.2.	.	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting				
672130	515703	.	.	.	.	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	2,00	F	
		.	.	.	.	Mechanische bestrijding EPR, ca. 9 tot 12 m.				
		3.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m				
		.1.	.	.	.	Bereikbaar met hoogwerker				
		.2.	.	.	.	Verwijderen nesten door middel van zuigen				
		.	.	.1.	.	Behandelde bomen na bestrijding registreren				
		.	.	.2.	.	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting				
672140	515703	.	.	.	.	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	2,00	F	
		.	.	.	.	Mechanische bestrijding EPR, ca. 12 tot 15 m.				
		4.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m				
		.1.	.	.	.	Bereikbaar met hoogwerker				
		.2.	.	.	.	Verwijderen nesten door middel van zuigen				
		.	.	.1.	.	Behandelde bomen na bestrijding registreren				
		.	.	.2.	.	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting				
672150	515703	.	.	.	.	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	4,00	F	
		.	.	.	.	Mechanische bestrijding EPR, ca. 15 tot 18 m.				
		5.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m				
		.1.	.	.	.	Bereikbaar met hoogwerker				
		.2.	.	.	.	Verwijderen nesten door middel van zuigen				
		.	.	.2.	.	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting				
672160	515703	.	.	.	.	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	5,00	F	
		.	.	.	.	Mechanische bestrijding EPR, ca. 18 tot 24 m.				
		6.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m				
		.1.	.	.	.	Bereikbaar met hoogwerker				
		.2.	.	.	.	Verwijderen nesten door middel van zuigen				
		.	.	.1.	.	Behandelde bomen na bestrijding registreren				
		.	.	.2.	.	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting				
672170	515703	.	.	.	.	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen.	st	1,00	F	
		.	.	.	.	Mechanische bestrijding EPR, ca. 24 m. en hoger				
		7.	.	.	.	Boomhoogteklasse: 24 m of hoger				
		.1.	.	.	.	Bereikbaar met hoogwerker				
		.2.	.	.	.	Verwijderen nesten door middel van zuigen				
		.	.	.1.	.	Behandelde bomen na bestrijding registreren				
		.	.	.2.	.	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting				
69		.	.	.	.	Watergeven bomen buiten plantgarantie				
690010	515502	.	.	.	.	Water geven bomen.	st	500,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: bomen die buiten dit bestek c.q. in voorgaande				
		.	.	.	.	jaren geplant zijn.				
		.	.	.	.	Bomen in verharding, gras en beplanting.				
		.9.	.	.	.	Levering water door de aannemer				
		.9.	.	.	.	Hoeveelheid: ca. 90 liter per boom				
		.	.	.1.	.	Water toedienen met behulp van aanwezig				
		.	.	.	.	infiltratiesysteem				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			Beschikbaarstelling, directiebehoeften, diversen			
81			Beschikbaar stellen materieel			
8110			<u>Rijdend materieel</u>			
811000	100518		Inzetten van een tractor.	uur	20,00	F
			Incl. bediening			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Vermogen: ten minste 50 kW			
		.1.	Hulpvoorzieningen: waterton van minimaal 5000 liter			
811010	100599		Inzetten hoogwerker tot 10 m., incl. bediening	uur	10,00	F
			Ter beschikking stellen hoogwerker inclusief			
			bediening.			
			Minimale reikhoogte 10,00 m.			
			Geschikt voor 2 personen.			
811020	100599		Inzetten hoogwerker tot 20 m., incl. bediening	uur	10,00	F
			Ter beschikking stellen hoogwerker inclusief			
			bediening.			
			Minimale reikhoogte 20,00 m.			
			Geschikt voor 2 personen.			
811030	100599		Inzetten hoogwerker tot 30 m., incl. bediening	uur	10,00	F
			Ter beschikking stellen hoogwerker inclusief			
			bediening.			
			Minimale reikhoogte 30,00 m.			
			Geschikt voor 2 personen.			
811040	100531		Inzetten van een mobiele versnipperaar.	uur	10,00	F
			incl. bediening.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		4.	Capaciteit: ten minste tot 160 mm takdikte			
811050	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	10,00	F
			incl. bediening.			
			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			
		. . .9.	Aandrijving 6x6			
811060	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	10,00	F
			incl. bediening.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	Hulpstuk: sorteerknipper			
811070	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	5,00	F
			incl. bediening.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		3.	Bakinhoud: ten minste 0,5 m3			
811080	100599		Inzetten zuigcombinatie bestrijding processierups	dag	1,00	F
			Inclusief bediening met persoonlijke			
			beschermingsmiddelen.			
			Betreft gespecialiseerde zuigcombinatie ten			
			behoefte van bestrijding eikenprocessierups.			
			Zuigcombinatie dient te zijn voorzien van			
			werkplateau's met valbescherming. Voertuig			
			voorzien van verkeer aanduidingen volgens			
			CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811090	100599		Inzetten tractor met chipper	uur	10,00	F
			Inclusief bediening met persoonlijke			
			beschermingsmiddelen.			
			Betreft gespecialiseerde chipper ten			
			behoefte van het chippen van vrijkomend hout.			
			Invoer: 640 x 450 mm			
			Voertuig voorzien van verkeer aanduidingen volgens			
			CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b			
8121			<u>Hand materieel</u>			
812110	100599		Inzetten trilplaat 180 kg, excl. bediening.	uur	5,00	F
			Excl. bediening			
			Trilplaat 180 kg			
			Werkbreedte minimaal 0,50 m breed			
812120	100532		Inzetten van een motorkettingzaag.	uur	20,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		3.	Zaagbereik: ten minste 500 mm			
82			Beschikbaar stellen personeel, regulier			
821010	100599		Inzetten boomverzorger	uur	20,00	F
			Ter beschikking stellen boomverzorger in bezit			
			van diploma European Treeworker.			
821020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	20,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	Vakbekwaam hovenier			
821030	100501		Inzetten van werknemer.	uur	10,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	stratenmaker			
83			Beschikbaar stellen materieel, calamiteiten			
			Binnen 48 uur dienen de werkzaamheden te worden			
			uitgevoerd.			
831000	100518		Inzetten van een tractor.	uur	10,00	F
			Incl. bediening			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Vermogen: ten minste 50 kW			
		.1. . . .	Hulpvoorzieningen: waterton van minimaal 5000 liter			
831010	100599		Inzetten hoogwerker tot 10 m., incl. bediening	uur	10,00	F
			Ter beschikking stellen hoogwerker inclusief			
			bediening.			
			Minimale reikhoogte 10,00 m.			
			Geschikt voor 2 personen.			
831020	100599		Inzetten hoogwerker tot 20 m., incl. bediening	uur	10,00	F
			Ter beschikking stellen hoogwerker inclusief			
			bediening.			
			Minimale reikhoogte 20,00 m.			
			Geschikt voor 2 personen.			
831030	100599		Inzetten hoogwerker tot 30 m., incl. bediening	uur	10,00	F
			Ter beschikking stellen hoogwerker inclusief			
			bediening.			
			Minimale reikhoogte 30,00 m.			
			Geschikt voor 2 personen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
831040	100531	. 4.	Inzetten van een mobiele versnipperaar. incl. bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 160 mm takdikte	uur	10,00	F
831050	100516	. 3.2.1.9. .	Inzetten van een vrachtauto. incl. bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Aandrijving 6x6	uur	10,00	F
831060	100513	. 9.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. incl. bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpstuk: sorteerknijper	uur	10,00	F
832120	100532	. 3.	Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 500 mm	uur	20,00	F
84			Beschikbaar stellen personeel, calamiteiten Binnen 48 uur dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd.			
841010	100599		Inzetten boomverzorger Ter beschikking stellen boomverzorger in bezit van diploma European Treeworker.	uur	20,00	F
841020	100501	. 9.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vakbekwaam hovenier	uur	20,00	F
85			Verkeersmaatregelen			
8510			<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk, dagen</u>			
851010	620299	. .	Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1322a 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 2020 figuurnummer 1322a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer	dag	3,00	F
851020	620299	. .	Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1322b 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 2020 figuurnummer 1323b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer	dag	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
851030	620299		Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1323a	dag	5,00	F
			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			
			2020 figuurnummer 1323a			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering			
			afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en			
			werkzaamheden.			
			Met materiaal van de aannemer			
851040	620299		Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1323b	dag	5,00	F
			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			
			2020 figuurnummer 1323b			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering			
			afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en			
			werkzaamheden.			
			Met materiaal van de aannemer			
851050	620299		Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1222a	dag	5,00	F
			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 2020 figuurnummer 1222a			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering			
			afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en			
			werkzaamheden.			
			Met materiaal van de aannemer			
8511			<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk, uren</u>			
851110	620299		Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1322a	uur	5,00	F
			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 2020 figuurnummer 1322a			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering			
			afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en			
			werkzaamheden.			
			Met materiaal van de aannemer			
851120	620299		Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1322b	uur	5,00	F
			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 2020 figuurnummer 1322b			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering			
			afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en			
			werkzaamheden.			
			Met materiaal van de aannemer			
851130	620299		Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1323a	uur	8,00	F
			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 2020 figuurnummer 1323a			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering			
			afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en			
			werkzaamheden.			
			Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
851140	620299	. .	Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1323b 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 2020 figuurnummer 1323b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer	uur	8,00	F
851150	620299	. .	Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1222a 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 2020 figuurnummer 1222a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer	uur	10,00	F
8512			<u>Verkeersmaatregelen bij statisch werk, dagen</u>			
851200	620299	. .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden waarbij de werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de rijbaan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie- reeks WiU 2020 figuurnummer 1306a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer	dag	3,00	F
851210	620299	. .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden waarbij de werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de rijbaan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie- reeks WiU 2020 figuurnummer 1406b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer	dag	3,00	F
851220	620299	. .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden waarbij de werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de rijbaan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie- reeks WiU 2020 figuurnummer 1205 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer	dag	10,00	F
851240	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 2020 figuurnummer 1122a Met materiaal van de aannemer	dag	10,00	F
851250	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 2020 figuurnummer 1102a Met materiaal van de aannemer	dag	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				
851260	620299		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	dag	5,00	F
			Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden			
			voortkomend uit dit bestek.			
			Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-			
			reeks WiU 2020 figuurnummer 1124a			
			Met materiaal van de aannemer			
851270	620299		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	dag	5,00	F
			Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden			
			voortkomend uit dit bestek.			
			Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-			
			reeks WiU 2020 figuurnummer 1104b			
			Met materiaal van de aannemer			
8513			<u>Verkeersmaatregelen bij statisch werk, uren</u>			
851300	620299		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	uur	4,00	F
			Ten behoeve van: werkzaamheden waarbij de			
			werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de rijbaan.			
			Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-			
			reeks WiU 2020 figuurnummer 1306a			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering			
			afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en			
			werkzaamheden.			
			Met materiaal van de aannemer			
851310	620299		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	uur	4,00	F
			Ten behoeve van: werkzaamheden waarbij de			
			werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de rijbaan.			
			Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-			
			reeks WiU 2020 figuurnummer 1406b			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering			
			afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en			
			werkzaamheden.			
			Met materiaal van de aannemer			
851320	620299		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	uur	8,00	F
			Ten behoeve van: werkzaamheden waarbij de			
			werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de rijbaan.			
			Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-			
			reeks WiU 2020 figuurnummer 1205			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering			
			afhankelijk van wegtype, toegestane snelheid en			
			werkzaamheden.			
			Met materiaal van de aannemer			
851340	620299		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	uur	10,00	F
			Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden			
			voortkomend uit dit bestek.			
			Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-			
			reeks WiU 2020 figuurnummer 1122a			
			Met materiaal van de aannemer			
851350	620299		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	uur	10,00	F
			Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden			
			voortkomend uit dit bestek.			
			Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-			
			reeks WiU 2020 figuurnummer 1102a			
			Met materiaal van de aannemer			
851360	620299		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	uur	8,00	F
			Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden			
			voortkomend uit dit bestek.			
			Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie-			
			reeks WiU 2020 figuurnummer 1124a			
			Met materiaal 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				
851370	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 2020 figuurnummer 1104b Met materiaal van de aannemer	uur	8,00	F
8514			<u>Verkeersregelaar</u>			
851410	620499		Beschikbaar stellen 2 verkeersregelaars Betreft: het beschikbaar stellen van 2 gediplomeerde verkeersregelaars voor het begeleiden van het verkeer tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Inzet per keer minimaal 0,5 dag.	dag	10,00	F
8515			<u>Tijdelijke verkeersborden t.b.v. niet-parkeren</u>			
851510	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. Verkeersbord, geel met belettering "Startwerkzaamheden ##-##-20## einddatum ##-##-20##" Met materiaal van de aannemer. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen en/of parkeervak.	st	50,00	F
86			Algemene kosten deelopdrachten			
861010	109999		Opstellen inschrijvingsstaat deelopdrachten. Betreft: opstellen deelopdracht door opdrachtnemer. Voor omschrijving inschrijvingsstaat Deelopdracht zie artikel 01.21.16 in deel 3 van deze overeenkomst.	st	20,00	F
861020	109999		Opstellen van een veiligheid- en gezondheidsplan. Betreft: opstellen veiligheid- en gezondheidsplan door opdrachtnemer(aannemer). Zie bijlage voor veiligheid- en gezondheidsplan t.b.v. ontwerpfase Op basis van het veiligheid- en gezondheidsplan uit ontwerp fase vervaardigd de aannemer een veiligheid- en gezondheidsplan t.b.v. uitvoeringsfase Veiligheid- en gezondheidsplan zie artikel 01.19.01 in deel 3 van deze overeenkomst.	st	1,00	F
861040	109999		Actueelhouden dbv Brutis bestand. Betreft: Het aanleveren van een dbv bestand met daarin alle uitgevoerde maatregelen op uitvoeringsdatum verwerkt door opdrachtnemer (aannemer). Zie uitwisselbestand .dbv of Shape/ Excel/ Access van de beheerapplicatie Brutis. De opdrachtnemer(aannemer) dient 1 keer per kwartaal een digitaal (dbv) bestand aan te leveren met daarin verwerkt alle uitgevoerde maatregelen op uitvoeringsdatum.	st	4,00	F
87			Mobiliseren en verplaatsen materieel			
8701			<u>Mobiliseren materieel</u> Betreft het mobiliseren van benodigd materieel per deelopdracht. Per deelopdracht wordt maximaal 1 keer mobiliseren opgenomen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
870110	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	10,00	F	
			Betreft: hoogwerker				
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en				
			afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd				
			groot materieel				
8705			Verplaatsen materieel				
			Betreft het verplaatsen van voor de werkzaamheden				
			benodigd groot materieel binnen een deelopdracht				
			per stuk per keer.				
			Er zal geen verrekening plaatsvinden als de				
			kortste afstand tussen de werkzaamheden niet meer				
			dan 1000 meter bedraagt.				
870510	100699		Verplaatsen materieel onderhoud bomen.	keer	10,00	F	
			Betreft: hoogwerker				
			Kortste rijafstand: 1000-2000 meter				
			Ten behoeve van snoei- en controlewerkzaamheden				
			volgens diverse bestekpostnrs. in dit bestek.				
870520	100699		Verplaatsen materieel onderhoud bomen.	keer	5,00	F	
			Betreft: hoogwerker				
			Kortste rijafstand: 2000 meter of meer				
			Ten behoeve van snoei- en controlewerkzaamheden				
			volgens diverse bestekpostnrs. in dit bestek.				
88			Bewonersbrieven				
881010	109999		Opstellen en rondbrengen brieven, tot 50 st.	st	300,00	F	
			Betreft: opstellen en rondbrengen bewonersbrief				
			door opdrachtnemer.				
			Betreft: informatiebrief t.b.v.				
			snoeiwerkzaamheden aan bomen.				
			Hoeveelheid: tot 50 stuks				
881020	109999		Opstellen en rondbrengen brieven, 50 tot 100 st.	st	300,00	F	
			Betreft: opstellen en rondbrengen bewonersbrief				
			door opdrachtnemer.				
			Betreft: informatiebrief t.b.v.				
			snoeiwerkzaamheden aan bomen.				
			Hoeveelheid: 50 tot 100 stuks				
							

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.
- 06 Op dit RAW-bestek is van toepassing het Handboek bomen 2022.
- 08 De opdrachtgever heeft het bestek vakinhoudelijk afgestemd met het Handboek Bomen. Mochten er desondanks nog vakinhoudelijk tegenstrijdigheden met het 'Handboek bomen' voorkomen in dit RAW-bestek, dan prevaleert het 'Handboek bomen' vakinhoudelijk boven de overeenkomst.
- 09 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 10 Overige algemene bepalingen

- 07 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 09 Paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
Indien de gevolgen kosten verlagend zijn, worden deze ook verrekend.
- 11 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.
- 12 Alle door de aannemer te maken reproductie kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 20 Het gebruik van geluidsinstallaties is niet toegestaan.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 01 Betaling**

- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2020 verschijnt de betalingstermijn voor werkzaamheden op afroep direct na het opleveren van de deelopdracht.
- 04 Termijnen welke niet per deelopdracht worden aangereikt aan de directie zullen niet in behandeling worden genomen.
- 09 In aanvulling op lid 01 geldt dat de betaling voor incidentele werkzaamheden geschiedt na gereedkomen van de deelopdracht en goedkeuring op de uit te voeren werkzaamheden door de opdrachtgever en/of na ontvangst van de factuur.
- 10 In aanvulling op lid 9 behoort bij het gereedkomen van de deelopdracht tevens het aanleveren van de digitale (revisie) gegevens als BrulIS/uitwisselbestand (Shape-file).

HFD PAR ART LID

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.
- 06 De opdrachtgever kan het gehele jaar controleren of het onderhoud voldoet aan het gestelde in het bestek. Wanneer het onderhoud niet voldoet, wordt hiervan door de opdrachtgever, een melding opgesteld en schriftelijk (e-mail is toegestaan) aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt.
- 07 Voor de toe te passen kortingsbedragen wordt verwezen naar artikel 01.02.04 van dit bestek.

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 dit bestek. De opdrachtgever zal het opleggen van een korting schriftelijk mededelen aan de opdrachtnemer.
- 02 Na constatering van het niet voldoen aan de besteksverplichtingen heeft de aannemer 3 werkdagen om er voor 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 drie 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 constatering 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 07 van dit artikel.
De korting wordt ingehouden op de eerstvolgende termijn.
- 07 Bij het berekenen van de korting worden de volgende formules bij elkaar opgeteld:
- Standaardkorting per deelopdracht (éénmalige korting bij overschrijding uitvoeringstermijn)
Formule: $\text{korting} = 5\% \cdot \text{som deelopdracht}$
Korting met een minimum van €1000,- per deelopdracht
 - Korting per dag
Formule: $\text{korting} = (1\% \cdot \text{som deelopdracht}) \cdot \text{aantal dagen overschrijding uitvoeringstermijn}$

01 02 06 Beëindiging contract

- 01 Als per kalenderjaar twee keer een korting wordt opgelegd, kan de opdrachtgever overgaan tot het gestelde zoals omschreven in lid 02.
- 02 Het contract wordt door de opdrachtgever tussentijds buitengerechtelijk ontbonden. Eventuele hieruit voortvloeiende kosten van de opdrachtnemer en van de opdrachtgever zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Het gestelde in par. 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**01 05 Betalingsregelingen: declaraties**

HFD PAR ART LID

01 05 02 Meer- en minderwerk

- 01 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.
- 02 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 01 zal de directie dit niet in behandeling nemen.
- 03 Alleen door de directie goedgekeurd meer- en minderwerk zal worden verrekend. Indien de 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 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 2020, wordt verlangd.

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

- 01 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/>
- 03 Werken conform de vigerende veiligheidsvoorschriften van betreffende kabels en leidingbeheerders.
Hieronder een niet uitputtende lijst van verwijzingen naar webpagina's:
 - TenneT, Veiligheidsvoorschriften ondergronds;
-- <http://www.tennet.org/tennet/publicaties/veiligheidsvoorschriften/index.aspx>
 - TenneT, Veiligheidsvoorschriften bovengronds;
-- <http://www.tennet.org/tennet/publicaties/veiligheidsvoorschriften/index.aspx>

01 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
 - Onderhoudswerkzaamheden in de breedste zin: verlichting, riolering, verhardingen, bermen e.d., in de openbare ruimte;
 - Onkruidbestrijding op verhardingen;
 - Reinigingswerkzaamheden.
 - Aanleg en renovatie werken.
- 06 Tijdens bouwvergadering of overleg t.b.v. deelopdrachten zal door de aannemer gevraagd moeten worden of bovenstaande werken plaats zullen vinden tijdens de uitvoering van de deelopdracht(-en).

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

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 directie 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. Hij pleegt hierover tijdig het nodige overleg met de betrokken eigenaren en/of gebruikers. Het opstellen van een afsprakenlijst behoort tot de verplichtingen van de aannemer.
- 08 Werk aan / langs gebiedsonsluitingswegen:
In bijlage 5 zijn de wegen opgenomen met een ontsluitingsfunctie.
De aannemer dient rekening te houden met onderstaande regelgeving en dient dit in zijn prijs te hebben verdisconteerd.
Blauwe wegen: Geen werkzaamheden die zorgen voor een belemmering van de verkeersdoorstroming tussen 7.00 uur en 9.00 uur en tussen 16.00 uur en 18.00 uur.
Gele wegen: Geen werkzaamheden die zorgen voor een belemmering van de verkeersdoorstroming tussen 7.00 uur en 9.00 uur en niet tussen 16.00 uur en 18.00 uur. Bij wijze van uitzondering kan na goedkeuring van de directie gewerkt worden tijdens de spijstijden op de gele wegen.
- 09 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 ongerechtigheden 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 maai- of opruimwerkzaamheden kan er per locatie en per dag een korting worden toegepast van € 250,- (tweehonderdvijftig euro).
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 07 Ophalen afvalcontainers

- 01 De aannemer zorgt dat, op de ophaaldagen van de afval- containers, de afvalcontainers vanaf de aan het werk grenzende percelen die voor de vrachtwagen van de reinigingsdienst niet bereikbaar zijn, naar een of meerdere centrale plaatsen worden gebracht die bereikbaar zijn voor de vrachtwagen van de reinigingsdienst. Na lediging de containers terugbrengen naar de desbetreffende percelen.
- 02 De aannemer dient voor de plaats en het tijdstip van het aanbieden van het huisvuil te kijken op de afvalophaalkalender van de gemeente Beek

HFD PAR ART LID

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 08 De (incidentele) werkzaamheden per werkgebied/deelgebied uitvoeren en opleveren.

01 13 09 Weekplanning

- 02 In aanvulling op paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 wordt er van de aannemer een correct ingevulde weekplanning verlangd.
- 03 De weekplanning dient uiterlijk, per wijk en route, op de donderdag voor de betreffende week aangeleverd te worden naar directie.
- 04 Naast een weekplanning van lid 02 dient de aannemer een planning van de vooraf gaande week met daarop de gerealiseerde werkzaamheden. De planning dient door de opdrachtnemer ondertekend, voorzien van originele bedrijfstempel, digitaal ingeleverd te worden bij de directie.
- 05 Bij het niet tijdig ontvangen van de planning wordt er vanuit gegaan dat betreffende werkzaamheden in die week niet zijn uitgevoerd.

01 13 10 Tijdsplanning

- 01 Werkzaamheden binnen de Gemeente Beek 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 en niet voor werken aan/langs wegen met een ontsluitingsfunctie. Daarvoor geldt het gestelde in bijlage 5, toegevoegd bij deze raamovereenkomst.
- 05 De tijdsplanning voor seperate deelopdrachten wordt in overleg met de directie vastgesteld.

01 14 Bouwstoffen**01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen**

- 01 De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, af te roepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:
- | | |
|----------|-----------------------|
| bouwstof | producent/leverancier |
| bomen | nader te bepalen |
- 02 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - kwaliteitscertificaat van het materiaal;
 - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.
- 04 Bij bouwstoffen, ter beschikking gesteld door de opdrachtgever, vrijkomend verpakkingsmateriaal dient door de aannemer te worden verzameld en te worden afgevoerd.
- Bij het afvoeren behoort ook het afgeven van het vrijgekomen verpakkingsmateriaal bij een vergunde verwerkingsinrichting.

HFD PAR ART LID

Kosten t.b.v. afvoer en stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer (met uitzondering van het vrijkomend hout. Dit dient te worden afgevoerd naar de Biomassa Energiecentrale Sittard. De stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever).

- 06 De keuring op vitaliteit van de door de opdrachtgever t.b.s. plantmateriaal dient door de aannemer te geschieden, i.v.m. de plantgarantie van de aannemer.
- 08 De opdrachtnemer dient alle bescheiden behorende bij het ter beschikking gestelde materiaal te bundelen en te overhandigen voorafgaande de oplevering.

01 14 02 Keuring van bouwstoffen voorzien van CE-markering (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
 - Naktuinbouw voor plantmateriaal;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn.
 - voor de Naktuinbouw-keur bij team boomkwekerijgewassen te Raamdonksveer.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen. De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

01 15 Geschillen

HFD PAR ART LID

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 01.15.03. en 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 aannemingssom(men), leveranties van directie en/of opdrachtgever, honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, en kosten van toezicht en directiekosten.
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 schaden en/of vorderingen waarvoor de aannemer volgens dit bestek 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 het bestek;
 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

HFD PAR ART LID

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 bestek 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 01 Soorten vrijgekomen materialen

- 02 In aanvulling op artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet de aannemer rekening houden met het feit dat vrijkomende materialen voornamelijk bestaan uit:
- Alle vrijgekomen materialen
- 09 De aannemer kan op geen enkele wijze rechten ontleen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen. Afwijkingen in hoeveelheid van de genoemde materialen of het tijdstip van vrijkomen, door welke oorzaak dan ook, vormen géén reden voor verrekening.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Al het vrijgekomen hout te allen tijde aan het einde van elke werkdag te zijn vervoerd en gestort bij de BES, tenzij anders afgesproken. Het bewijs van ontvangst, zoals bedoeld in artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard, moet in de eerst volgende wekelijkse overzichtslijst aan de directie worden overhandigd. Zonder overlegging van een bewijs van ontvangst, zoals bedoeld in artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard, zal geen verrekening van de bestekshoeveelheid en, indien van toepassing, de acceptatietarieven plaatsvinden. Indien de opdrachtgever / directie constateert dat de aannemer het vrijgekomen hout niet (dagelijks) afvoert naar de BES (Biomassa Energiecentrale Sittard) wordt per geval een korting toegepast van € 5.000,- (vijfduizend euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Alle overige vrijkomende materialen moeten uiterlijk aan het einde van de werkweek (vrijdag 16.00 uur) zijn afgevoerd naar de verwerkingsinrichting.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 03 De aannemer moet voor 15 december van elk onderhoudsjaar een jaaroverzicht, betreffende de afvalstromen, in excel overleggen aan de gemeente Beek. In dit jaaroverzicht moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:
- soort afvalstroom
 - afgevoerde hoeveelheid
 - naam en plaats verwerker
 - wijze van verwerking (recycling, composteren, vergisten, scheiden achteraf, verbranden, storten, etc.)
 - relatie met bonnummers, verstrekt aan de gemeente volgens lid 01 van paragraaf 01.17.08 in de standaard 2020.

HFD PAR ART LID

01 17 09 Verrekening van wijzigingen van acceptatietarieven

- 02 Het bepaalde in artikel 01.17.09 lid 01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

01 17 13 Melden/registreren besluit bodemkwaliteit

- 01 Het tijdig doen van melden/registreren van grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen conform besluitbodemkwaliteit bij het Digitaal Stelsel Omgevingswet ([www.https://omgevingswet.overheid.nl](https://omgevingswet.overheid.nl)) geschiedt door de aannemer. Het betreft de grondstromen, baggerspecie en bouwstoffen die meldingsplichtig zijn conform besluitbodemkwaliteit.
- 02 De aannemer verstrekt de directie een kopie, bijgevoegd bij de weekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer conform lid 01 gedane melding.

01 17 65 Vervoersregistratie

- 01 De aannemer draagt zorg voor een vervoersregistratie van de te vervoeren materialen.
Deze registratie moet binnen acht werkuren aan de directie zijn overhandigd.
- 02 In de vervoersregistratie moet zijn opgenomen:
-kenteken + naam transporteur
-kentekengewicht voertuig (ledig gewicht)
-tijden van vertrek en aankomst
-soort lading + globale hoeveelheid in m³
-plaats van herkomst en bestemming elke lading
-afschrift van een weegbon van een geijkte weegbrug (voorzover van toepassing)
-afvalstroomnummer (voorzover van toepassing)
- 03 op de weegbonnen dient te zijn aangegeven:
-het bruto en het netto weegresultaat.
-het kenteken.
-de datum en de tijdstippen van weging.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 06 Bij werkzaamheden in de nabijheid van bomen / beplanting is de aannemer verplicht om zich te houden aan de voorschriften zoals genoemd in de publicatie: Handboek bomen 2022.

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.

HFD PAR ART LID

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.
- 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 is de schadevergoeding voor schades aan bomen in het Handboek bomen van toepassing Indien opdrachtgever en opdrachtnemer niet uit het schadebedrag komen wordt op kosten van veroorzaker een erkende taxateur (NVTB) ingeschakeld om het schadebedrag vast te stellen.

01 18 05 Herstel van schades

- 01 Bij schades aan eigendommen van Derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie UAV dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.
- 02 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
Deze coördinator(en) wordt (worden) ook aangesteld als coordinator(en) voor de uitvoeringsfase van besteknr. 2024-BEK070-RO-01 (voor onderhoud bomen)
- 02 De in artikel 2.29 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden.
Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.29 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.30 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 21 Raamovereenkomst**01 21 03 Waarde en vorm van de zekerheidstelling**

- 01 Verlangen van een zekerheidstelling op de RAW-raamovereenkomst.
In afwijking op het gestelde in artikel 01.21.03 lid 1 van de standaard 2020 wordt er door de opdrachtgever een zekerheidstelling verlangd. De waarde van de zekerheid, gedurende de duur van de overeenkomst, zal 5% van het minimum bedrag, zoals genoemd in de artikel 01.21.11 lid 1 van dit contract, bedragen.
- 02 De zekerheid dient te worden gesteld in de vorm van een bankgarantie conform het in de Standaard 2020 opgenomen model.

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 De prijzen per eenheid ingediend bij de inschrijving mogen de twee jaar (t/m 30-06-2026) waarin werkzaamheden uit deze raamovereenkomst uitgevoerd worden niet geïndexeerd worden.
- 02 Bij eventuele verlenging van het contract zal het loonkosten- en het brandstofkostenbestanddeel worden geïndexeerd conform de CROW-index. De verrekening hiervan geschiedt jaarlijks voorafgaand aan het contractjaar per 1 juli. Prijswijzigingen in een lopend werkjaar komen niet voor verrekening in aanmerking. Bij eventuele verlenging van het contract zal de eerste indexering plaatsvinden op 1 juli van het eerste verlengingsjaar waarbij als basis voor de berekening van de indexering het CROW-index getal wordt gebruikt van 1 oktober van het jaar daarvoor. Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden, betreft 60% van de aanneemsom. Het brandstofkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden, betreft 10% van de aanneemsom.

01 21 16 Verstrekken van deelopdrachten: opmaak door aannemer

- 01 Indien de aannemer de deelopdracht gaat opstellen gelden onderstaande leden.
- 02 De aannemer dient een e-mailadres te verstrekken aan de directie waar correspondentie betreffende de deelopdrachten mee wordt gevoerd.
- 03 Nadat het overleg volgens lid 3 van artikel 01.21.05 van de standaard 2020 heeft plaatsgevonden zal de aannemer een buitenopname doen en een inschrijvingsstaat opmaken omvattende:
 - a. een gedetailleerde buitenopname, incl. fotorapportage;
 - b. de voorkomende resultaatsverplichtingen en de daarop te verwerken hoeveelheden;
 - c. een opgave van de resultaatsverplichtingen waarin de in de overeenkomst opgenomen resultaatverplichtingen niet voorzien en de daarop te verwerken hoeveelheden;
 - d. een opgave van de kosten die ten laste van stelposten komen;
 - e. de som van de deelopdracht berekend volgens artikel 01.21.08 van de Standaard 2020;
 - f. deelopdrachtnummer en omschrijving.
- 04 De in lid 03 bedoelde inschrijvingsstaat bij de opdrachtgever ter goedkeuring indienen uiterlijk 10 werkdagen nadat het in lid 03 van artikel 01.21.05 van de standaard 2020 bedoelde overleg heeft plaatsgevonden.
- 05 De opdrachtgever zal de ingediende inschrijvingsstaat beoordelen en de aannemer zonodig verzoeken om aanpassingen. Nadat overeenstemming is bereikt over de inschrijvingsstaat zal de opdrachtgever de inschrijvingsstaat goedkeuren en een gewaarmerkt exemplaar retourneren naar de aannemer.
- 06 De kosten voor het opmaken van inschrijvingsstaten voor deelopdrachten wordt aan de aannemer vergoed middels bestekspostnr. 851010
- 08 Het volgens de overeenkomst uit te voeren werk wordt in deelopdrachten door de opdrachtgever schriftelijk opgedragen, met verwijzing naar goedgekeurde inschrijvingssta(a)t(en), tenzij het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd.

HFD PAR ART LID

Indien het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd worden de resultaatsverplichtingen en de daarop verwerkte hoeveelheden tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna bepaald.

- 09 Maximaal 10 werkbare werkdagen na opdracht dient te worden aangevangen met de werkzaamheden, tenzij anders overeengekomen.
- 10 In geval van een deelopdracht zal de goedgekeurde inschrijvingsstaat van de aannemer dienst doen voor:
- a. de berekening van de som van de deelopdracht;
 - b. het vaststellen van de verrekenprijzen.
- 11 Indien de volgens lid 03 van 01.21.05 van de Standaard 2020 vastgestelde uitvoeringstermijn wordt overschreden brengt de opdrachtgever een korting in rekening, conform het gestelde in artikel 01.02.04 van deel 3 van dit bestek.
- 12 In geval van werkzaamheden op afroep dient de aannemer de werkzaamheden te bundelen per maand (elk inzichtelijk met een apart excel/inschrijfsstaat) en, uiterlijk 5 werkdagen na het einde van de betreffende maand, een inschrijvingsstaat (inschrijfsstaat per maand is een deelopdracht) ter goedkeuring in bij de opdrachtgever. De inschrijvingsstaat omvat het gestelde in lid 03.
De bundeling per maand bevat onderbouwingen (o.a. opdrachtbevestigingen) en een lijst met uitgevoerde opdrachten met locaties als referentie.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 22 04 Inventarisatie en registratie te beschermen plant- en diersoorten

- 02 In aanvulling op het gestelde in 01.22.04 lid 01 van de Standaard 2020 is er meldingsplicht en registratie van de locatie door de aannemer wanneer de aannemer of door hem in te zetten personeel c.q. door hem in te zetten onderaannemers, getuige zijn van onzorgvuldig handelen door derden ten nadele van zwaar beschermde soorten.
- 03 Indien de waarnemingen van de in lid 02 genoemde onzorgvuldige handelingen van dien aard zijn dat ze (grote) schade aan het milieu kunnen toebrengen dienen zij onmiddellijk of tenminste zo spoedig mogelijk bij de directie gemeld te worden.
- 04 De rapportage van de registratie en melding c.q. de vastlegging ervan, zoals omschreven in hoofdstuk 451 en artikel 01.22.04 lid 01 van de Standaard 2020 wordt door de aannemer binnen 3 werkdagen na het einde van de betreffende werkweek bij de directie ingeleverd.
Spoedeisende rapportages en of meldingen dienen terstond (althans zo spoedig mogelijk) gemeld te worden bij de directie.

01 23 Communicatie

HFD PAR ART LID

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.
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 5 werkdagen nadat de bespreking heeft plaats gehad.
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.

01 25 Vakopleiding**01 25 02 Personeel**

- 02 Van elke in te zetten werkploeg dient de voorman over competenties, kennis en vaardigheden op het niveau van vakbekwaam Hovenier (groenvoorziener als bedoeld in het functiewaarderingssysteem conform de CAO van de Hovenierssector) te beschikken.
- 03 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
 - Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
 - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
 - Niveau 1, Voorman /zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.De certificaten voor bestendig beheer Flora- en faunawet zoals hierboven genoemd, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.
- 04 Op het werk dient te alle 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) hebben.
- 06 Medewerkers die werkzaamheden uitvoeren in het kader van dit bestek dienen zich te kleden in de door het bedrijf waarvoor zij werkzaam zijn voorgeschreven bedrijfskleding.
- 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 verbeurd verrekend op de eerstvolgende termijn.

HFD PAR ART LID

01 25 03 Opleiding boomverzorger

- 01 De snoeiwerkzaamheden 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.

01 25 04 Opleiding boomveiligheidscontroleur

- 01 De boomveiligheidscontrole (BVC) en het beoordelen van de onderhoudstoestand en het invoeren van de data van de bomen 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.
- 02 Onderzoeken en ingewikkelde boomtechnische problemen (o.a. picus / trekproef) moeten worden uitgevoerd door een boomverzorger (ETT) die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Technician certificaat, zoals wordt afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council en erkend door de Stichting Groenkeur.

01 26 Social return**01 26 01 Social return**

- 01 Op dit project zijn vereisten met betrekking tot Social return van toepassing conform de uitvoeringsregels zoals opgenomen in bijlage 06 bij dit bestek. De concrete invulling en afspraken met betrekking tot Social return worden na gunning vastgelegd en maken onderdeel uit van de af te sluiten overeenkomst.

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 aannemer:
1. De aannemer verplicht zich jegens de opdrachtgever zijn wettelijke plichten tot heffing en afdracht van loonbelasting en sociale premies na te komen. Ook is de aannemer verplicht de eventueel van toepassing zijnde C.A.O. na te leven.
 2. Overeenkomstig par. 6 lid 25 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer het werk niet geheel of ten dele aan een ander overdragen zonder schriftelijke goedkeuring.
 3. In aanvulling op par. 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 is de aannemer, zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, niet bevoegd bij het werk gebruik te maken van bij derden 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 aannemer neemt in de bedoelde overeenkomst de plaats in van de in dit bestek genoemde opdrachtgever, met dien verstande dat, indien de leden 2.2. en 2.3. ook met betrekking tot de derde en eventuele volgende van toepassing zijn, schriftelijke toestemming van de in dit bestek genoemde opdrachtgever vereist is.
 5. De aannemer is verplicht de administratieve voorwaarden, genoemd in artikel 16 b, lid 10, van de Coördinatiewet sociale verzekering, na te leven.
 6. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een door de bedrijfsvereniging en door de ontvanger der rijksbelastingen afgegeven verklaring

HFD PAR ART LID

omtrent zijn betalingsgedrag af te geven.

7. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een per werknemer gespecificeerd overzicht te verstrekken van de in een bepaalde periode door werknemers aan het werk bestede uren.

8. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd te overleggen c.q. te verstrekken:

- a. de naam, het adres en de woonplaats van de aannemer;
- b. indien dit voor zijn bedrijf vereist is, een vestigingsvergunning;
- c. een duidelijke omschrijving van de in het kader van het werk te leveren prestatie;
- d. zijn geldig inschrijvingsbewijs bij de bedrijfsvereniging met de naam van de bedrijfsvereniging en het aansluitingsnummer;
- e. het loonbelastingnummer waaronder hij bekend is bij de inspecteur der loonbelasting;
- f. de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs;
- g. het bedrag van de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs dat bestemd is voor loonbetaling.

03 Betaling:

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

HFD PAR ART LID

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.

01 27 03 Klachtenmeldpunt

- 01 Indien de aannemer tijdens het uitvoeren van werkzaamheden uitgevoerd ingevolge dit bestek gevaarlijke situaties aantreft (b.v. kapotte putdeksels, wespennest of doorgeknipte afrastering) dient de aannemer onmiddellijk indien mogelijk definitieve doch minstens tijdelijke maatregelen te treffen ter afwending van het geconstateerde gevaar.
- 05 Indien de aannemer 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 Gevaarlijke situaties zoals omschreven in lid 01 direct bij de directie melden. Meldingen betreffende de openbare ruimte dient de aannemer te melden op het volgende site:
<https://www.gemeentebeek.nl/form/meldingen-openbare-ruimte/inleiding-0-1-7>

01 27 04 Bouwlawaai en geluidshinder

- 01 In aanvulling op het bepaalde in de "Circulaire Bouwlawaai 2012" van de Minister van Volksgezondheid, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer 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;
 - afhankelijk van de stand der techniek geluidsarme bouwmachines op het werk inzetten die stiller van aard zijn dan de voorgeschreven richtlijnen.
- 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 eucharistievieringen in de kerk (bruiloften, begrafenissen e.d.) mogen vanaf ½ uur voor aanvang van de eucharistieviering tot ½ uur na beëindiging van de eucharistieviering geen hinderlijke werkzaamheden of werkzaamheden die de eucharistieviering kunnen verstoren in de nabijheid van de kerk worden uitgevoerd.

01 27 05 Informeren bewoners

- 01 Op verzoek van de directie dienen de bewoners door de aannemer voor het uitvoeren van de renovatie en/of onderhouds- werkzaamheden (zie hoofdstuk 88 in deel 2.2) schriftelijk geïnformeerd te worden. Indien dit verzoek door de directie gedaan wordt, betreft de gestelde tijd minimaal 5 dagen voor aanvang van de werkzaamheden.
- 02 De brief zoals verlangt in lid 01 moet uiterlijk 8 dagen voor uitvoering van de werkzaamheden ter controle aan de directie worden aangeboden.

HFD PAR ART LID

01 27 06 Schade aan openbare weg, inritten, trottoirs, etc.

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

01 27 07 Schade aan opstallen

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

01 28 Aanvullingen en wijzigingen U.A.V. 2012**01 28 08 Uitvoeringsduur, uitstel van oplevering**

- 02 Paragraaf 8 lid 3 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Een verzoek van de aannemer om termijnverlenging zal slechts in overweging kunnen worden genomen, indien dit schriftelijk geschiedt en ten minste veertien dagen voor het verstrijken van de termijn, doch z.s.m. na het constateren van de behoefte aan termijnverlenging, bij de directie is bezorgd. In het verzoek dient de aannemer te motiveren waarom hij termijnverlenging wenst en hoeveel termijnverlenging hij wenst".

01 29 Veiligheid

HFD PAR ART LID

01 29 03 Veiligheids checklist aannemers

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

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Begrippen Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 01 Algemeen****01 Te verstaan is onder:**

- l.** Nazorg: als zodanig in het bestek aangegeven onderhoudswerkzaamheden, in de periode aansluitend aan de aanplant tot aan de oplevering;
- m.** Levenskrachtig: een toestand waarbij geen waarneembare remming of storing van normale levensfunctie, groei en ontwikkeling van de beplanting onder de gegeven omstandigheden is waar te nemen. Volgens het Handboek bomen, een boom waarvan de hergroeiklasse geclassificeerd is als goed, voldoende of onvoldoende (niet minder);
- o.** Plantgarantie: garantie als bedoeld in paragraaf 01.15 'Garantie' van de standaard.

51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen**51 02 01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen, algemeen**

- 09** Het mechanisch spitten moet zodanig worden uitgevoerd dat de aanwezige vegetatie na het spitten volledig ondergewerkt is.
- 10** Niet voor machines bereikbare terreingedeelten, waar terreinbewerkingen moeten worden uitgevoerd, moeten in handkracht, op gelijkwaardige wijze worden bewerkt.
- 11** Over gespit terrein mag geen grondtransport plaatsvinden.
- 12** Terreinbewerkingen mogen alleen plaatsvinden onder hiertoe gunstige terrein- en weersomstandigheden, e.e.a. ter beoordeling van de directie.

51 02 12 Toepassen van meststoffen en/of bodemverbeteraars

- 01** Het toepassen van meststoffen en/of bodemverbeteraars moet plaatsvinden op basis van een bodemanalyse, niet ouder dan drie jaar, en bijbehorend advies, uitgevoerd door een geaccrediteerd laboratorium en een ter zake kundig adviesbureau.
- 02** De in lid 01 bedoelde bodemanalyse omvat ten minste:
 - pH-waarde en kalkbehoefte;
 - gehalte fosfaat, kali, magnesium, zwavel en stikstof;
 - gehalte organische stof en lutumgehalte.
- 03** Het in lid 01 bedoelde advies aangaande bemesting omvat ten minste:
 - de minimale hoeveelheid bemesting die nodig is voor behoud van de kwaliteit van de beplanting gezien de staat van de bodem en de behoefte van de beplanting;
 - indien bemesting nodig is, het type (of combinatie van typen) meststof(fen) dat moet worden gebruikt bij aanplant en eventueel in de onderhoudsfase met het oog op minimaal risico op uitspoeling;Het advies mag alleen ruimte bieden voor incidentele tussentijdse extra stikstofbemesting, als de uitvoerder telkens met een N-mineraal monster aantoont dat dit nodig is voor het behoud van de kwaliteit van de beplanting.
- 04** Het in lid 01 bedoelde advies aangaande bodemverbetering omvat ten minste:
 - de noodzaak van het gebruik van bodemverbeteraars voor het behoud of de verbetering van de kwaliteit van de bodem en het van nature aanwezige bodemleven.
 - indien bodemverbetering gewenst is: het type bodemverbeteraar dat gewenst is of de types bodemverbeteraars die gewenst zijn, en hoe deze keuze aansluit op de bemestingsbehoefte van het plantmateriaal.

HFD PAR ART LID

51 03 Informatie-overdracht, algemeen**51 03 06 Plantmateriaal**

- 01 Als het plantmateriaal niet op de dag van levering kan worden geplant moet de aannemer deze inkuilen op een plek ter keuze van de aannemer. De aannemer is dan verantwoordelijk voor diefstal van het plantmateriaal. Bij diefstal moet de aannemer de kosten vergoeden die verbonden zijn aan het nieuw aan schaffen van het plantmateriaal.

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

- 01 Het vrijkomend hout dient te worden afgevoerd naar de BES (Biomassa Energiecentrale Sittard). De stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever. De aannemer dient dus niet te rekenen met stort- en acceptatiekosten en/of opbrengsten van het hout. Tevens dient al het vrijgekomen hout te allen tijde aan het einde van elke werkdag te zijn vervoerd en gestort bij de BES (Biomassa Energiecentrale Sittard), tenzij anders afgesproken. Het bewijs van ontvangst, zoals bedoeld in artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard, moet in de eerst volgende wekelijkse overzichtslijst aan de directie worden overhandigd. Zonder overlegging van een bewijs van ontvangst, zoals bedoeld in artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard, zal geen verrekening van de bestekshoeveelheid en, indien van toepassing, de acceptatietarieven plaatsvinden. Indien de opdrachtgever / directie constateert dat de aannemer het vrijgekomen hout niet (dagelijks) afvoert naar de BES (Biomassa Energiecentrale Sittard) wordt per geval een korting toegepast van € 5.000,- (vijfduizend euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien tijdens het verwijderen van maaisel, blad, zwerf- en grofvuil voorwerpen als spuiten en/of naalden worden aangetroffen, brengt de aannemer 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.
- 03 Indien bij de nazorg of het onderhoud van groenvoorzieningen het afvoeren dan wel het verwerken van vrijgekomen materialen is voorgeschreven is het aantal dagen waarbinnen de afvoer en verwerking dient plaats te vinden als volgt bepaald:
- | | |
|----------------------------|------------------|
| materiaal vrijgekomen bij | aantal dagen |
| - snoeien van bomen | dezelfde werkdag |
| - snoeien van beplantingen | dezelfde werkdag |
| - rooiwerkzaamheden | dezelfde werkdag |
- Belemmering voor het gebruik van verhardingen dient te allen tijde te worden voorkomen.
- 04 Vrijgekomen materialen moeten altijd uiterlijk op vrijdag 16.00 uur afgevoerd zijn.

51 05 Bijbehorende verplichtingen Groenvoorzieningen, algemeen**51 05 05 Monsterneming vooronderzoek van bouwstoffen**

- 02 Lid 01, als bedoeld in artikel 51.04.02 van de Standaard, is tevens van toepassing voor Lava bomengranulaat en Breuksteen Bomengranulaat.

HFD PAR ART LID

51 05 06 Bijbehorende verplichtingen bomenzand en boomgranulaten

- 01 Bij het verbeteren van grond ten behoeve van bomen, deze grond niet dieper ontgraven dan 0.15 m boven de gemiddelde hoogste grondwaterstand of dan 0.10 m boven de bovenkant van de gereduceerde zone.
- 02 Indien de hoeveelheid bomengranulaat niet verwerkt kan worden i.v.m. beperkte diepte, compenseren door groeiplaats breder uit te graven, e.e.a. in overleg met opdrachtgever of diens bevoegd verantwoordelijke.
- 03 Bomengranulaat niet verwerken als van dit materiaal het gehalte aan droge stof (NEN-EN 13041) minder dan 94% bedraagt.
- 04 Bomenzand niet verwerken als van dit materiaal het gehalte aan droge stof (NEN-EN 13041) minder dan 80% bedraagt.
- 05 Bomenzand en bomengranulaat verdichten in lagen van ten hoogste 0.30 m.
- 06 Bomenzand en bomengranulaat niet nat verdichten, max. 17% gewichtsprocent vocht in de aanwezige voedingsgrond, en er mag geen water onder in de groeiplaats staan bij verwerking. Na zware regenval wachten met dichtstraten tot de voedingsgrond de normale veldcapaciteit (vocht) weer heeft bereikt (17%).
- 07 Van aangebrachte bomenzand en bomengranulaat mag de verdichtingsgraad (proef 10) van de bovenste 0.20 m niet kleiner zijn dan 95% en niet groter zijn dan 100%.
- 08 Bomenzand en bomengranulaat droog vervoeren, droog opslaan en onder droge omstandigheden verwerken.
- 09 Bomenzand en bomengranulaat per aangebrachte laag verdichten op de dag van aanbrengen.
- 10 Bomenzand en bomengranulaat na het verdichten niet berijden en beschermen tegen verder verdichting.
- 11 Bomenzand en bomengranulaat niet verdichten door middel van aanplempen of inwateren.
- 12 Bomenzand en bomengranulaat na het verdichten bij regen tijdelijk afdekken met een niet-waterdoorlatend materiaal.
- 13 Bomenzand en bomengranulaat niet verwerken bij vorst of als de grond bevroren is.
- 14 De eerste 0.10 m - 0.20 m bomenzand en bomengranulaat op de bodem van de groeiplaats doorwerken met de onderste 0.05 m - 0.10 m van de aanwezige grond in de groeiplaats. Dit om een capillaire breuk in de ondergrond te voorkomen.
- 15 De zijanten van de groeiplaats openwerken, voor een goede uitwisseling van lucht en water tussen lokale bodem en aangebrachte Bomengranulaat. Indien nodig opentrekken met een hark.
- 16 Bomenzand en bomengranulaat verwerken volgens verwerkingsvoorschriften van de leverancier.

51 06 Bouwstoffen, Groenvoorzieningen algemeen

HFD PAR ART LID

51 06 08 BVB urbangranulaat 70-45

- 01 Onderzoeken naar CBR waarden, poriënvolume en doorwortelbaar volume moeten worden vastgesteld bij een proctordichtheid van 97% van de maximale proctordichtheid.
- 02 Mengsel met een basismateriaal van uiterst hoekig materiaal met een poriënvolume van ca. 45% na verdichting.
- 03 Het volume aandeel aan voedingsgrond moet gelijk zijn aan het doorwortelbaar volume van het basismateriaal, met een maximale afwijking van 10%. Nat verzadigd moet het gemengd product minimaal 10% luchtaandeel bevatten.
- 04 Chemische eigenschappen (let op, bestekschrijfprogramma kan geen sub- en onderschrift maken):
- pH (H₂O) : 6,0 - 7,0 (NEN-EN 13037)
 - pH (KCl) : 5,0 - 6,0 (proef 27)
 - EC : 0,3 - 1,5 mS/cm (NEN-EN 13038)
 - Chloride : < 350 mg/l
- De volgende mineralen gemeten volgens NEN-EN 13652 1:2 extractie:
- NO₃⁻ (nitraat) : 0,0 - 1,5 mmol/l
 - NH₄⁺ (ammonium) : < 0,9 mmol/l
 - P_{tot} (fosfor) : 0,0 - 1,0 mmol/l
 - K⁺ (kalium) : 0,2 - 2,5 mmol/l
 - Ca²⁺ (calcium) : 0,1 - 2,0 mmol/l
 - Mg²⁺ (magnesium) : 0,1 - 1,5 mmol/l
 - SO₄²⁻ (sulfaat) : 0,0 - 3,0 mmol/l
 - Si (silicium) : 0,1 - 1,0 mmol/l
 - HCO₃⁻ (waterstofcarbonaat) : 0,1 - 2,0 mmol/l
 - Na⁺ (natrium) : 0,2 - 1,0 mmol/l
 - Cl⁻ (chloor) : < 3,0 mmol/l
 - Fe (ijzer) : 2 - 60 µmol/l
 - Mn (mangaan) : 0,5 - 15 µmol/l
 - Zn (zink) : 0,1 - 1,0 µmol/l
 - B (boor) : 5 - 35 µmol/l
 - Cu (koper) : 0,2 - 1,5 µmol/l
- Voorraad voedingselementen:
- N (stikstof) : > 80 mg / 100 gr. d.s.
 - P (fosfaat) : 30-60 mg / 100 gr. d.s.
 - K (kalium) : 20-70 mg / 100 gr. d.s.
 - Mg (magnesium) : 80-160 mg / 100 gr. d.s.
- 05 Fysische eigenschappen:
- Organische stof : 2,0 - 4,0 % (proef 28, mengsel niet afzeven)
 - Lutum : 1,0 - 3,0 % (proef 29, mengsel niet afzeven)
 - Organische stof + lutum : 3,0 - 7,0 % (proef 28 en 29, mengsel niet afzeven)
 - CBR-waarde : > 65 % (proef 98, gemiddelde waarde uit minimaal 5 metingen)
 - Doorwortelbaarvolume basismat : 42 - 47 % (NEN-EN 1097-6) (gesteente zonder voedingsgrond)
 - Droge dichtheid : 1.725 - 1.775 kg/m³ (NEN-EN 1097-3:1998)
- 06 Biologische eigenschappen (gemeten op voedingsgrond):
- Respiratiesnelheid : < 5 mmol O₂/kg OS/uur (NEN EN 16087-1)
- 07 Bomengranulaat moet vrij zijn van overblijvende onkruiden en van vreemde bestanddelen zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer en glas.
- 08 Leverantie onder certificaat BRL 9341.

HFD PAR ART LID

51 06 14 BVB schimmeldominante humuscompost

- 01 Chemische eigenschappen
- pH (KCL) : 5,0 - 7,0 (proef 27)
 - EC : < 2,5 mS/cm (NEN-EN 13038)
 - N (stikstof) : 5,0 - 10,0g / kg DS
 - P₂O₅ (fosfaat) : 2,5 - 6,0 g / kg DS
 - K₂O (kalium) : 5,0 - 10,0 g / kg DS
 - MgO (magnesium) : 1,5 - 4,0 g / kg DS
 - SO₃ (zwavel) : 1,0 - 3,0 g / kg DS
- 02 Fysische eigenschappen:
- Droge stofgehalte : > 500 g / kg vers product
 - Organische stof : 25 - 40% droge stof
 - Uiterlijk : bruinzwarte kleur
kruimelproduct
- 03 Biologische eigenschappen:
- Shannondiversiteit (OTU) : > 2,5
 - Schimmelbiomassa : > 250 µg/g
 - Amoeben (n) : > 10.000 per gram compost
 - Agaricomyceten : aanwezig
 - Actinomyceten : aanwezig
 - Rhizobiales : aanwezig
 - Respiratiesnelheid : < 10 mmol O₂ / kg OS / uur
(NEN EN 16087-1)
- 04 Schimmeldominante humuscompost moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en van vreemde bestanddelen zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer en glas.

51 06 15 Meststoffen

- 01 Uitgerijpte groencompost dient gemaakt te zijn van groenafval (struiken, takken, bladeren, grasmaaisel en tuinafval) welke verkleind en tot een homogeen produkt gecomposteerd is.
- 04 Bemeste teelgrond bestaat uit teelgrond verrijkt met 5-10% organische stof

51 06 16 Houtsnippers

- 01 De houtsnippers voor het afdekken van de gietranden bij loofbomen dienen afkomstig te zijn van naaldbomen. Bij het afdekken van gietranden van naaldbomen dienen de houtsnippers afkomstig te zijn van loofbomen.

51 5 Bomen**51 52 Eisen en uitvoering Bomen****51 52 07 Boompalen en boombanden**

- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.52.07 lid 01 van de Standaard 2020 dient de boompaal afhankelijk van de ter plaats meest voorkomende windrichting in de lengterichting of haaks op de bomenrij geplaatst te worden.
De meest voorkomende windrichting is Z.Z.W
- 07 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.52.07 lid 05 van de standaard 2020 dient de boomband bevestigd te worden d.m.v. drie gegalvaniseerde boombandnagels lengte 50 mm, voorzien van een platte kop (diameter 20 mm).

51 52 28 Inboeten beplanting

- 01 Plantmateriaal, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.

HFD PAR ART LID

51 52 29 Watergeven beplanting

- 01 De opdrachtnemer moet één dag voor watergifte, per e-mail, de opdrachtgever informeren.

51 53 Informatie-overdracht, Bomen**51 53 04 Omgevingsvergunning**

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

51 54 Risicoverdeling en garanties Bomen**51 54 01 Plantgarantie**

- 08 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.54.01 lid 05 van de standaard 2020 moet de aannemer ziekten en plagen tijdig aangeven, zodat de opdrachtgever tijdig kan ingrijpen.
- 09 Voor elke niet levenkrachtige (definitie zie artikel 51.01.01 van deel 3 van dit bestek), dus te vervangen, boom, zal de aannemer een korting opgelegd krijgen van:
- | | | |
|-------------------------------|---|------------------|
| - maat 10-12 zonder kluit | - | € 150,- per boom |
| - maat 12-14 zonder kluit | - | € 200,- per boom |
| - maat 14-16 met kluit | - | € 250,- per boom |
| - maat 16-18 met kluit | - | € 350,- per boom |
| - maat 18-20 met kluit | - | € 450,- per boom |
| - maat 20-25 met kluit | - | € 525,- per boom |
| - maat 25-30 met kluit | - | € 600,- per boom |
| - leibomen 20-25 met kluit | - | € 700,- per boom |
| - meerstammig 14-16 met kluit | - | € 900,- per boom |
- De boete zal worden verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 10 Op 1 januari van elk jaar moet de aangebrachte beplanting, waar de plantgarantie van toepassing is, voor 100% vitaal zijn. Beoordeling vitaliteit conform handboek bomen

51 54 03 Keuren plantmateriaal

- 04 Alvorens het plantmateriaal geplant wordt dient de directie het afgeroepen plantmateriaal te keuren of deze voldoet volgens het bestelde. Bij het ter beschikking gestelde beplanting wordt ook gezamenlijk gekeurd. Na akkoord van de directie kan het plantmateriaal worden aangebracht.

51 54 05 Groeiplaatsbeoordeling

- 01 De directie informeert de aannemer voor aanvang van de plantwerkzaamheden over de kwaliteit van de groeiplaats van de boom waarop de garantiebepaling van toepassing is.
- 02 Indien de aannemer, door middel van een onderzoek, aan kan tonen dat de groeiplaats niet geschikt is dan meldt hij dit bij de directie. Tevens geeft hij een advies hoe de groeiplaats verbeterd moet worden.
- 03 De kosten voor de verbetering van de groeiplaats zijn voor rekening van de opdrachtgever.
- 04 De groeiplaats mag alleen verbeterd worden na akkoord van de directie.

51 56 Bouwstoffen, bomen

HFD PAR ART LID

51 56 02 Plantmateriaal van genetische kwaliteit

- 01 Bij de inkoop van boomkwekerijproducten voor de groentypen bos, bosplantsoen, bomen en natuurterreinen, bestemd voor toepassing buiten de bebouwde kom, moet ten minste 25 procent (in aantallen) geleverd worden van een herkomst/cultivar die vermeld staat in de meest recente Rassenlijst Bomen. Zie <http://www.rassenlijstbomen.nl>.
- 02 De in het vorige lid bedoelde boomkwekerijproducten zijnde bomen, moeten zijn voorzien van een Naktuinbouwwaarmerkstrookje of ander gelijkwaardig document dat minimaal de vermelding van de soortnaam, herkomstbenaming en de herkomstcode bevat.

51 56 03 Gietrand

- 01 Onder gietrand wordt verstaan het tijdelijk opwerpen van gronddijkjes direct rond de plantspiegel. De gietrand dient ter voorkoming van het afvloeien van het water via het maaiveld. De gietrand rond bomen is ca. ø 1,00 m, 0,20 m hoog en 0,40 m breed. De gietrand dient met aanwezige grond gemaakt te worden.
- 02 Onder biologische gietrand wordt verstaan het aanbrengen van een biologisch afbreekbare folie, bevestigd aan de boompalen, rond de plantspiegel. De gietrand dient ter voorkoming van het afvloeien van het water via het maaiveld. De gietrand rond bomen is ca. ø 0,80 m en 0,20 m hoog boven maaiveld. De onderzijde van de gietrand moet minimaal 0,10 m onder maaiveld aangebracht te worden.
- 03 Onder HDPE gietrand wordt verstaan het aanbrengen van een HDPE folie, bevestigd aan de boompalen, rond de plantspiegel. De gietrand dient ter voorkoming van het afvloeien van het water via het maaiveld. De gietrand rond bomen is ca. ø 0,80 m en 0,20 m hoog boven maaiveld. De onderzijde van de gietrand moet minimaal 0,10 m onder maaiveld aangebracht te worden.
- 04 Onder LDPE gietrand wordt verstaan het aanbrengen van een LDPE folie, bevestigd aan de boompalen, rond de plantspiegel. De gietrand dient ter voorkoming van het afvloeien van het water via het maaiveld. De gietrand rond bomen is ca. ø 0,80 m en 0,20 m hoog boven maaiveld. De onderzijde van de gietrand moet minimaal 0,10 m onder maaiveld aangebracht te worden.

Behoort bij: 2024-BEK070-RO-01

Onderhoud bomen Gemeente Beek

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor:

2024-BEK070-RO-01

voor Onderhoud bomen Gemeente Beek

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2024-BEK070-RO-01

Onderhoud bomen Gemeente Beek

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)

gevestigd te:

B)

gevestigd te:

C)

gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Onderhoud niet vrijuitgroeïende bomen				
11	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïend				
111	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld				
1111	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
111110	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, <6 m.	st	5,00F		
111120	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 6-9 m.	st	3,00F		
111130	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 9-12 m.	st	3,00F		
111140	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 12-15 m.	st	3,00F		
111150	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 15-18 m.	st	3,00F		
111160	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 18-24 m.	st	1,00F		
111170	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, > 24 m.	st	1,00F		
1112	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
111210	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, <6 m.	st	1,00F		
111220	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 6-9 m.	st	1,00F		
111230	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 9-12 m.	st	1,00F		
111240	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 12-15 m.	st	1,00F		
111250	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 15-18 m.	st	1,00F		
111260	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, 18-24 m.	st	1,00F		
111270	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld, > 24 m.	st	1,00F		
112	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld				
1121	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
112110	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, <6m.	st	6,00F		
112120	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 6-9m.	st	16,00F		
112130	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 9-12m.	st	10,00F		
112140	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 12-15m.	st	6,00F		
112150	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 15-18m.	st	4,00F		
112160	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 18-24 m	st	1,00F		
112170	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, > 24 m	st	1,00F		
1122	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
112210	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, <6m.	st	1,00F		
112220	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 6-9m.	st	1,00F		
112230	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 9-12m.	st	1,00F		
112240	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 12-15m.	st	1,00F		
112250	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 15-18m.	st	1,00F		
112260	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, 18-24 m	st	1,00F		
112270	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, > 24 m	st	1,00F		
113	Begeleidingssnoei, regulier boombeeld				
1131	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
113110	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, < 6m.	st	60,00F		
113120	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 6- 9m.	st	170,00F		
113130	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 9-12 m.	st	120,00F		
113140	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 12-15 m.	st	60,00F		
113150	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 15-18 m.	st	40,00F		
113160	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 18-24 m.	st	30,00F		
113170	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, > 24 m.	st	1,00F		
1132	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
113210	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, < 6m.	st	6,00F		
113220	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 6- 9m.	st	16,00F		
113230	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 9-12 m.	st	10,00F		
113240	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 12-15 m.	st	6,00F		
113250	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 15-18 m.	st	4,00F		
113260	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, 18-24 m.	st	1,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
113270	Begeleidingssnoei regulier boombeeld, > 24 m.	st	1,00F		
12	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïend				
121	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld				
1211	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
121110	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, <6 m.	st	2,00F		
121120	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 6-9 m.	st	5,00F		
121130	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 9-12 m.	st	10,00F		
121140	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 12-15 m.	st	5,00F		
121150	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 15-18 m.	st	20,00F		
121160	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 18-24 m.	st	30,00F		
121170	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, >24 m.	st	1,00F		
1212	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
121210	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, <6 m.	st	1,00F		
121220	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 6-9 m.	st	1,00F		
121230	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 9-12 m.	st	1,00F		
121240	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 12-15 m.	st	1,00F		
121250	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 15-18 m.	st	1,00F		
121260	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 18-24 m.	st	1,00F		
121270	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, > 24 m.	st	1,00F		
122	Onderhoudssnoei regulier boombeeld				
1221	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
122110	Onderhoudssnoei niet vrijuitgr. bomen, <6 m.	st	20,00F		
122120	Onderhoudssnoei niet vrijuitgr. bomen, 6-9 m.	st	50,00F		
122130	Onderhoudssnoei niet vrijuitgr. bomen, 9-12 m.	st	120,00F		
122140	Onderhoudssnoei niet vrijuitgr. bomen, 12-15 m.	st	60,00F		
122150	Onderhoudssnoei niet vrijuitgr. bomen, 15-18 m.	st	270,00F		
122160	Onderhoudssnoei niet vrijuitgr. bomen, 18-24 m.	st	350,00F		
122170	Onderhoudssnoei niet vrijuitgr. bomen, > 24 m.	st	4,00F		
1222	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
122210	Onderhoudssnoei niet vrijuitgr. bomen, <6 m.	st	2,00F		
122220	Onderhoudssnoei niet vrijuitgr. bomen, 6-9 m.	st	5,00F		
122230	Onderhoudssnoei niet vrijuitgr. bomen, 9-12 m.	st	10,00F		
122240	Onderhoudssnoei niet vrijuitgr. bomen, 12-15 m.	st	5,00F		
122250	Onderhoudssnoei niet vrijuitgr. bomen, 15-18 m.	st	20,00F		
122260	Onderhoudssnoei niet vrijuitgr. bomen, 18-24 m.	st	30,00F		
122270	Onderhoudssnoei niet vrijuitgr. bomen, > 24 m.	st	1,00F		
2	Onderhoud vrijuitgroeïende bomen				
21	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïend				
211	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïend achterstallig				
2111	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
211110	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, <6m.	st	20,00F		
211120	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 6-9m.	st	10,00F		
211130	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 9-12m.	st	2,00F		
211140	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 12-15m.	st	1,00F		
211150	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 15-18m.	st	2,00F		
211160	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 18-24m.	st	2,00F		
211170	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld > 24m.	st	1,00F		
2112	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
211210	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, <6m.	st	1,00F		
211220	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 6-9m.	st	1,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211230	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 9-12m.	st	1,00F		
211240	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 12-15m.	st	1,00F		
211250	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, 15-18m.	st	1,00F		
211260	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 18-24m.	st	1,00F		
211270	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld > 24m.	st	1,00F		
212	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiend regulier				
2121	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
212110	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, <6m.	st	160,00F		
212120	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 6-9m.	st	88,00F		
212130	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 9-12m.	st	20,00F		
212140	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 12-15m.	st	4,00F		
212150	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 15-18m.	st	12,00F		
212160	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18-24m.	st	12,00F		
212170	Onderhoudssnoei regulier boombeeld > 24m.	st	1,00F		
2122	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
212210	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, <6m.	st	8,00F		
212220	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 6-9m.	st	5,00F		
212230	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 9-12m.	st	1,00F		
212240	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 12-15m.	st	1,00F		
212250	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, 15-18m.	st	1,00F		
212260	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18-24m.	st	1,00F		
212270	Onderhoudssnoei regulier boombeeld > 24m.	st	1,00F		
3	Onderhoud vormbomen				
31	Knotbomen				
311	Knotten van bomen 1 keer per jaar				
3111	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
311110	Knotten vormbomen tot 6 m.	st	130,00F		
311120	Knotten vormbomen 6-9 m.	st	5,00F		
3112	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
311210	Knotten vormbomen tot 6 m.	st	20,00F		
311220	Knotten vormbomen 6-9 m.	st	3,00F		
312	Knotten van bomen 1 keer per 2 jaar				
3121	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
312110	Knotten vormbomen tot 6 m.	st	29,00F		
312120	Knotten vormbomen 6-9 m.	st	15,00F		
3122	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
312210	Knotten vormbomen tot 6 m.	st	3,00F		
312220	Knotten vormbomen 6-9 m.	st	1,00F		
313	Knotten van bomen 1 keer per 4 jaar				
3131	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
313110	Knotten vormbomen tot 6 m.	st	14,00F		
313120	Knotten vormbomen 6-9 m.	st	9,00F		
3132	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
313210	Knotten vormbomen tot 6 m.	st	1,00F		
313220	Knotten vormbomen 6-9 m.	st	1,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
32	Knotten gekandalaberde bomen				
321	Knotten van bomen 1 keer per 3 jaar				
3211	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
321120	Knotten vormbomen 6-9 m.	st	1,00F		
321130	Knotten vormbomen 9-12 m.	st	2,00F		
321140	Knotten vormbomen 12-15 m.	st	1,00F		
3212	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
321220	Knotten vormbomen 6-9 m.	st	1,00F		
321230	Knotten vormbomen 9-12 m.	st	1,00F		
321240	Knotten vormbomen 12-15 m.	st	1,00F		
322	Knotten van bomen 1 keer per 4 jaar				
3221	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
322120	Knotten vormbomen 6-9 m.	st	14,00F		
322130	Knotten vormbomen 9-12 m.	st	62,00F		
322140	Knotten vormbomen 12-15 m.	st	2,00F		
322150	Knotten vormbomen 15-18 m.	st	2,00F		
3222	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
322220	Knotten vormbomen 6-9 m.	st	2,00F		
322230	Knotten vormbomen 9-12 m.	st	4,00F		
322240	Knotten vormbomen 12-15 m.	st	1,00F		
322250	Knotten vormbomen 15-18 m.	st	3,00F		
323	Knotten van bomen 1 keer per 5 jaar				
3231	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
323120	Knotten vormbomen 6-9 m.	st	9,00F		
323130	Knotten vormbomen 9-12 m.	st	90,00F		
323140	Knotten vormbomen 12-15 m.	st	3,00F		
3232	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
323220	Knotten vormbomen 6-9 m.	st	2,00F		
323230	Knotten vormbomen 9-12 m.	st	6,00F		
323240	Knotten vormbomen 12-15 m.	st	1,00F		
33	Kandelaberen bomen				
331	Te kandelaberen bomen				
3311	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
331110	Kandelaberen bomen 6-9 m.	st	5,00F		
331120	Kandelaberen bomen 9-12 m.	st	13,00F		
331130	Kandelaberen bomen 12-15 m.	st	3,00F		
331140	Kandelaberen bomen 15-18 m.	st	3,00F		
331150	Kandelaberen bomen >18 m.	st	3,00F		
3312	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
331210	Kandelaberen bomen 6-9 m.	st	1,00F		
331220	Kandelaberen bomen 9-12 m.	st	1,00F		
331230	Kandelaberen bomen 12-15 m.	st	1,00F		
331240	Kandelaberen bomen 15-18 m.	st	1,00F		
331250	Kandelaberen bomen >18 m.	st	1,00F		
34	Leibomen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
341	Snoei leibomen				
3411	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
341110	Onderhoud leibomen tot 3 m.	st	14,00F		
341120	Onderhoud leibomen 3 - 6 m.	st	6,00F		
36	Innemen kroon				
361	Innemen kroon				
3611	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
361110	Specifieke snoei bomen - Innemen kroon, 12-15m.	st	3,00F		
361120	Specifieke snoei bomen - Innemen kroon, 15-18m.	st	3,00F		
361130	Specifieke snoei bomen - Innemen kroon, >18m.	st	3,00F		
3612	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
361210	Specifieke snoei bomen - Innemen kroon, 12-15m.	st	1,00F		
361220	Specifieke snoei bomen - Innemen kroon, 15-18m.	st	1,00F		
361230	Specifieke snoei bomen - Innemen kroon, >18m.	st	1,00F		
4	Controleren bomen				
41	Controleren bomen direct na snoei				
411010	Controle bomen, tot 10 stuks direct na de snoei	st	100,00F		
42	Controle bomen of onderdelen				
420010	Controle bomen, tot 200 stuks, evt. vervangen.	st	400,00F		
420020	Controle bomen, 200-500 stuks, evt. vervangen..	st	500,00F		
43	Nader onderzoek bomen				
431	Nader onderzoek, weerstandsboring				
431010	Controle bomen, weerstandsboring, <15 m, tot 10 stuks	st	1,00F		
431020	Controle bomen, weerstandsboring, >15 m, tot 10 stuks	st	1,00F		
432	Nader onderzoek, impulsmeting				
432010	Controle bomen, impulsmeting, <15 m, tot 10 stuks	st	5,00F		
432020	Controle bomen, impulsmeting, >15 m, tot 10 stuks	st	5,00F		
433	Nader onderzoek, trekproef				
433010	Controle bomen, trekproef, <15 m, tot 10 stuks	st	5,00F		
433020	Controle bomen, trekproef, >15 m, tot 10 stuks	st	5,00F		
435	Analyse bodem standplaats bomen				
435010	Analyse bodem standplaats bomen.	st	13,00F		
45	Wet natuurbescherming				
451	Inventariseren en monitoren				
451010	Inven. en mon. habitats, tot 200 st	st	200,00F		
451020	Inven. en mon. habitats, 200-500 st	st	200,00F		
452	Beschermingsmaatregelen				
452010	Beschermingsmaatregelen flora en fauna, tot 5 st.	st	10,00F		
46	Werkzaamheden kroonankers				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4611	<u>Dynamische Kroonankers</u>				
461110	Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - breuklast tot 2 ton.	st	1,00F		
461120	Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - breuklast tot 4 ton.	st	1,00F		
461130	Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - breuklast tot 8 ton.	st	1,00F		
461140	Controleren en onderhouden dynamische kroonverankeringen per boom.	st	10,00F		
4612	<u>Statische Kroonankers</u>				
461210	Leveren en aanbrengen statische kroonanker - breuklast tot 2 ton.	st	1,00F		
461220	Leveren en aanbrengen statische kroonanker - breuklast tot 4 ton.	st	1,00F		
461230	Leveren en aanbrengen statische kroonanker - breuklast tot 8 ton.	st	1,00F		
461240	Controleren en onderhouden statische kroonverankeringen per boom.	st	10,00F		
5	Renovatie bomen en heesters				
50	Proefsleuven				
500120	Graven proefsleuven	st	30,00F		
500130	Opnemen en herplaatsen elementenverhardingen	m2	75,00F		
51	Verwijderen bomen				
511	Rooien bomen				
5110	<u>Vrije val mogelijk</u>				
511010	Verwijderen bomen stamdiameter tot ca. 0,20 m	st	50,00F		
511020	Verwijderen bomen stamdiameter ca. 0,20 - 0,30 m	st	15,00F		
511030	Verwijderen bomen stamdiameter ca. 0,30 - 0,50 m	st	30,00F		
511040	Verwijderen bomen stamdiameter ca. 0,50 - 1,00 m	st	10,00F		
511050	Verwijderen bomen stamdiameter ca. 1 m. of meer.	st	3,00F		
5111	<u>Geen vrije val mogelijk</u>				
511110	Verwijderen bomen stamdiameter tot ca. 0,20 m	st	5,00F		
511120	Verwijderen bomen stamdiameter ca. 0,20 - 0,30 m	st	2,00F		
511130	Verwijderen bomen stamdiameter ca. 0,30 - 0,50 m	st	3,00F		
511140	Verwijderen bomen stamdiameter ca. 0,50 - 1,00 m	st	1,00F		
511150	Verwijderen bomen stamdiameter ca. 1 m. of meer.	st	1,00F		
512	Vellen bomen				
5120	<u>Vrije val mogelijk</u>				
512010	Vellen bomen stamdiameter tot ca. 0,20 m	st	20,00F		
512020	Vellen bomen stamdiameter ca. 0,20 - 0,30 m	st	5,00F		
512030	Vellen bomen stamdiameter ca. 0,30 - 0,50 m	st	10,00F		
512040	Vellen bomen stamdiameter ca. 0,50 - 1,00 m	st	2,00F		
512050	Vellen bomen stamdiameter ca. 1 m. of meer.	st	1,00F		
5121	<u>Geen vrije val mogelijk</u>				
512110	Vellen bomen stamdiameter tot ca. 0,20 m	st	2,00F		
512120	Vellen bomen stamdiameter ca. 0,20 - 0,30 m	st	1,00F		
512130	Vellen bomen stamdiameter ca. 0,30 - 0,50 m	st	1,00F		
512140	Vellen bomen stamdiameter ca. 0,50 - 1,00 m	st	1,00F		
512150	Vellen bomen stamdiameter ca. 1 m. of meer.	st	1,00F		
513	Stobben frezen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
513110	Verwijderen stobben, diameter stobben tot ca 0,20 m.	st	25,00F		
513120	Verwijderen stobben, diameter stobben ca. 0,20 - 0,30 m	st	6,00F		
513130	Verwijderen stobben, diameter stobben ca. 0,30 - 0,50 m	st	12,00F		
513140	Verwijderen stobben, diameter stobben ca. 0,50 - 1,00 m	st	4,00F		
513150	Verwijderen stobben ca. 1 m. of meer	st	2,00F		
514	Verwijderen sierplantsoen en bosplantsoen				
514010	Verwijderen begroeiing, sierbeplanting	m2	50,00F		
514020	Verwijderen begroeiing, sierbeplanting	m2	20,00F		
514030	Verwijderen begroeiing, bosplantsoen	m2	50,00F		
52	Aanbrengen bomen				
521	Plantplaatsverbetering				
5211	<u>Grond verbetering t.b.v. te planten bomen</u>				
521110	Grond verbetering , grond, tot 1 m3	m3	10,00F		
521120	Grond verbetering , grond, tot 3 m3	m3	12,00F		
521130	Grond verbetering , grond, tot 10 m3	m3	25,00F		
521140	Grond verbetering , grond, 10 tot 20 m3	m3	15,00F		
521150	Grond verbetering, bomenzand, tot 8 m3	m3	32,00F		
521160	Grond verbetering, bomenzand, 8 tot 15 m3	m3	12,00F		
521170	Grond verbetering, granulaat, tot 10 m3	m3	14,00F		
521180	Grond verbetering, granulaat, 10 tot 20 m3	m3	22,00F		
5212	<u>Maken plantplaats t.b.v. bomen.</u>				
521210	Maken plantplaats t.b.v. bomen, groencomp., afm. 1 x 1 meter	st	50,00F		
521220	Maken plantplaats t.b.v. bomen, groencomp., afm. 2 x 2 meter	st	56,00F		
521230	Maken plantplaats t.b.v. bomen, groencomp., afm. 3 x 3 meter	st	70,00F		
522	Grond vervoeren				
522310	Grond/funderingsmat. laden en vervoeren tot 5 km.	m3	10,00F		
522320	Grond/funderingsm. laden en vervoeren 5-10 km.	m3	10,00F		
522330	Grond/funderingsmat. laden en afvoeren - klasse achtergrondwaarde	m3	100,00F		
522340	Grond/funderingsmat. laden en afvoeren - klasse wonen	m3	30,00F		
522350	Grond/funderingsmat. laden en afvoeren - klasse industrie	m3	30,00F		
523	Beluchtingssysteem				
5230	<u>Aanbrengen beluchtingssysteem</u>				
523010	Aanbrengen beluchtungs-systeem, lengte 8,00 m.	st	10,00F		
523020	Aanbrengen beluchtungs-systeem, lengte 10,00 m.	st	5,00F		
524	Watergeefstelsysteem				
5240	<u>Aanbrengen infiltratie-systeem</u>				
524010	Aanbrengen infiltratie-systeem, lengte 3,00 m.	st	5,00F		
524020	Aanbrengen infiltratie-systeem, lengte 5,00 m.	st	3,00F		
5241	<u>Aanbrengen gietrand</u>				
524110	Aanbrengen LDPE gietrand, diameter 0,80 m.	st	50,00F		
524120	Aanbrengen LDPE gietrand, diameter 0,95 m.	st	20,00F		
524130	Aanbrengen gietrand, teelgrond, diam. 0,80 m.	st	30,00F		
524140	Aanbrengen gietrand, teelgrond, diam. 0,90 m.	st	10,00F		
525	Planten bomen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5251	<u>Aanbrengen bomen maat 10-12 zonder kluit</u>				
525110	Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	5,00F		
5252	<u>Aanbrengen bomen maat 12-14 zonder kluit</u>				
525210	Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	5,00F		
5253	<u>Aanbrengen bomen maat 14-16</u>				
525310	Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	20,00F		
5254	<u>Aanbrengen bomen maat 16-18</u>				
525410	Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	20,00F		
5255	<u>Aanbrengen bomen maat 18-20</u>				
525510	Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	90,00F		
5256	<u>Aanbrengen bomen maat 20-25</u>				
525610	Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	20,00F		
5257	<u>Aanbrengen bomen maat 25-30</u>				
525710	Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	2,00F		
5258	<u>Aanbrengen bomen leibomen maat 20-25</u>				
525810	Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	2,00F		
5259	<u>Aanbrengen bomen meerstammig maat 14-16</u>				
525910	Aanbrengen bomen met kluit, 2 boompalen.	st	2,00F		
526	Leverantie grond				
526010	Grond vervoeren, ter beschikking door gemeente, 10km.	m3	20,00F		
526020	Leveren teelgrond	m3	20,00F		
526030	Leveren bemeste teelgrond	m3	20,00F		
526040	Leveren bomengrond BG (7-10)	m3	20,00F		
526050	Leveren bomenzand BZ (code: M300)	m3	20,00F		
526060	Leveren bomengrond BG (5-7)	m3	20,00F		
526070	Leveren bomenzand BZ (code: M500)	m3	20,00F		
526080	Leveren zand voor zandbed	m3	5,00F		
526090	Leveren boomgranulaat (BGT-LAVA)	m3	20,00F		
526100	Leveren boomgranulaat breuksteen BGT (BG)	m3	20,00F		
526110	Leveren boomgranulaat breuksteen BGT (klei)	m3	20,00F		
526120	Leveren uitgerijpte groencompost	m3	50,00F		
526130	Leveren BVB humuscompost	m3	10,00F		
526140	Leveren BVB urbangranulaat 70-45	m3	10,00F		
53	Plantgarantie				
531	Bomen zonder kluit				
5311	<u>Bomen maat 10-12 zonder kluit</u>				
531110	Plantgarantie bomen maat 10-12 zonder kluit	st	5,00F		
5312	<u>Bomen maat 12-14 zonder kluit</u>				
531210	Plantgarantie bomen maat 12-14 zonder kluit	st	5,00F		
532	Bomen met kluit				
5321	<u>Bomen maat 14-16</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
532110	Plantgarantie bomen maat 14-16	st	20,00F		
5322	<u>Bomen maat 16-18</u>				
532210	Plantgarantie bomen maat 16-18	st	20,00F		
5323	<u>Bomen maat 18-20</u>				
532310	Plantgarantie bomen maat 18-20	st	90,00F		
5324	<u>Bomen maat 20-25</u>				
532410	Plantgarantie bomen maat 20-25	st	20,00F		
5325	<u>Bomen maat 25-30</u>				
532510	Plantgarantie bomen maat 25-30	st	2,00F		
5326	<u>Leibomen</u>				
532610	Plantgarantie bomen leibomen maat 20-25	st	2,00F		
5327	<u>Meerstammige bomen</u>				
532710	Plantgarantie bomen meerstammige maat 14-16	st	2,00F		
54	Aanbrengen Heesters				
540	Aanbrengen vakbeplanting.				
5401	<u>Vakbeplanting met kluit</u>				
540110	Aanbrengen vakbeplanting, kluitgoed	st	50,00F		
5402	<u>Vakbeplanting zonder kluit</u>				
540210	Aanbrengen vakbeplanting, wortelgoed	st	20,00F		
6	Overige werkzaamheden				
60	Kleinschalige civiele werkzaamheden				
600	Werkzaamheden				
600010	Uitnemen betonbanden	m	100,00F		
600020	Uitnemen betontegels	m2	100,00F		
600030	Uitnemen betonstraatstenen	m2	100,00F		
600040	Herstellen grasterreinen na werkzaamheden	m2	100,00F		
600050	Opnieuw aanbrengen betonbanden	m	100,00F		
600060	Opnieuw aanbrengen betontegels	m2	100,00F		
600070	Opnieuw aanbrengen betonstraatstenen	m2	100,00F		
600080	Aanbrengen straatlaag van brekerzand dik 50 mm.	m2	200,00F		
601	Leveranties				
6011	<u>Betonbanden</u>				
601110	Leveren rechte opsluitband 60 x 200 mm.	st	100,00F		
601120	Leveren rechte opsluitband 80 x 200 mm.	st	100,00F		
601130	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm.	st	100,00F		
601140	Leveren rechte trottoirband 130/150 x 250 mm.	st	100,00F		
601150	Leveren rechte trottoirband 180/200 x 250 mm.	st	100,00F		
6012	<u>Betontegels</u>				
601210	Leveren betontegels 300 x 300 x 45 mm, grijs.	st	100,00F		
601220	Leveren betontegels 150 x 300 x 45 mm, grijs.	st	100,00F		
601230	Leveren betontegels 300 x 300 x 60 mm, grijs.	st	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
601240	Leveren betontegels 150 x 300 x 60 mm, grijs.	st	100,00F		
6013	<u>Betonstraatstenen</u>				
601310	Leveren betonstraatstenen kf, kleur grijs.	st	100,00F		
601340	Leveren betonstraatstenen df, kleur grijs.	st	100,00F		
61	Verwijderen stamschot en klimbeplanting				
611	Verwijderen waterlot op stam				
6111	<u>Tot 3 meter hoog</u>				
611110	Verwijderen waterlot van stam, tot 50 stuks	st	400,00F		
611120	Verwijderen waterlot van stam, 50 tot 100 stuks	st	600,00F		
611130	Verwijderen waterlot van stam, 100 stuks of meer	st	1.400,00F		
6112	<u>Van 3 tot 6 meter hoog</u>				
611210	Verwijderen waterlot van stam, tot 50 stuks	st	200,00F		
611220	Verwijderen waterlot van stam, 50 tot 100 stuks	st	500,00F		
611230	Verwijderen waterlot van stam, 100 stuks of meer	st	1.000,00F		
6113	<u>Van 6 meter of hoger</u>				
611310	Verwijderen waterlot van stam, tot 50 stuks	st	100,00F		
611320	Verwijderen waterlot van stam, 50 tot 100 stuks	st	300,00F		
611330	Verwijderen waterlot van stam, 100 stuks of meer	st	600,00F		
612	Verwijderen klimbeplanting				
612110	Verwijderen klimbeplanting tot 0,50 meter	st	30,00F		
612120	Verwijderen klimbeplanting gehele boom, tot 6 m hoog.	st	20,00F		
612130	Verwijderen klimbeplanting gehele boom, 6 m en hoger.	st	10,00F		
63	Voorkomen graafschade				
631110	Verzorgen KLIC-melding	keer	100,00F		
64	Standplaatsverbetering				
6410	<u>Beluchten</u>				
641010	Beluchten groeiplaats, < 25 stuks	st	20,00F		
641020	Beluchten groeiplaats, 25 - 50 stuks	st	25,00F		
6411	<u>Toevoegen meststoffen in beluchtingspunten.</u>				
641110	Toevoegen meststoffen in beluchtingspunten, < 25.	st	15,00F		
641120	Toevoegen meststoffen in beluchtingsp, 25 -50.	st	20,00F		
6412	<u>Toevoegen mycorrhiza bij bestaande bomen.</u>				
641210	Toevoegen mycorrhiza bij bestaande bomen, < 25.	st	10,00F		
641220	Toevoegen mycorrhiza bij bestaande bomen, 25 - 50.	st	15,00F		
65	Herstellen grasmat nabij boom				
651	Spitten, frezen				
651140	Frezen, tot 100 m2.	are	3,00F		
652	Egaliseren t.b.v. inzaaien bermen, terreinen e.d.				
652110	Egaliseren, tot 100 m2.	are	3,00F		
653	Inzaaien gazon				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
653110	Inzaaien gazon solide, tot 100 m2.	are	2,00F		
653120	Inzaaien gazon recreatie, tot 100 m2.	are	1,00F		
66	Boompalen, -banden, -korven, en gietranden				
661	Verwijderen boompalen				
661010	Verwijderen boompalen met boomband(en).	st	20,00F		
661020	Verwijderen boompalen met boomband(en).	st	10,00F		
662	Vervangen boompalen				
662010	Vervangen bovengrondse boomverankering.	st	20,00F		
662020	Vervangen bovengrondse boomverankering.	st	10,00F		
663	Vervangen boombanden				
663010	Vervangen kapotte of verloren gegane boombanden.	st	20,00F		
664	Verwijderen gietrand				
664110	Verwijderen gietrand in gazon.	st	10,00F		
664120	Verwijderen gietrand in beplantingsvak.	st	10,00F		
665	Vervangen boomkorven				
665110	Vervangen kapotte of verloren gegane boomkorven.	st	3,00F		
666	Verwijderen boomkorven				
666110	Verwijderen boomkorven.	st	3,00F		
67	Aangetaste bomen / Ziekten en plagen				
671	Onderhoudssnoei aangetaste bomen				
6711	<u>Nader onderzoek, Masaria aantasting</u>				
671110	Controle bomen, Masaria aantasting, <9 m, tot 10 stuks	st	3,00F		
671120	Controle bomen, Masaria aantasting, >9 m, tot 50 stuks	st	80,00F		
6712	<u>Bereikbaar met hoogwerker</u>				
671210	Onderhoudssnoei aangetaste bomen, tot ca. 6 m.	st	3,00F		
671220	Onderhoudssnoei aangetaste bomen, 6-9 m.	st	3,00F		
671230	Onderhoudssnoei aangetaste bomen, 9-12 m.	st	5,00F		
671240	Onderhoudssnoei aangetaste bomen, 12-15 m.	st	10,00F		
671250	Onderhoudssnoei aangetaste bomen, 15-18 m.	st	3,00F		
671260	Onderhoudssnoei aangetaste bomen, 18-24 m.	st	40,00F		
671270	Onderhoudssnoei aangetaste bomen, >24 m.	st	3,00F		
6713	<u>Niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
671310	Onderhoudssnoei aangetaste bomen, tot ca. 6 m.	st	1,00F		
671320	Onderhoudssnoei aangetaste bomen, 6-9 m.	st	1,00F		
671330	Onderhoudssnoei aangetaste bomen, 9-12 m.	st	1,00F		
671340	Onderhoudssnoei aangetaste bomen, 12-15 m.	st	1,00F		
671350	Onderhoudssnoei aangetaste bomen, 15-18 m.	st	1,00F		
671360	Onderhoudssnoei aangetaste bomen, 18-24 m.	st	2,00F		
671370	Onderhoudssnoei aangetaste bomen, >24 m.	st	1,00F		
672	Eikenprocessierupsen (EPR)				
6721	<u>Bestrijden van eikenprocessierups.</u>				
672110	Mechanische bestrijding EPR, tot ca. 6 m.	st	4,00F		
672120	Mechanische bestrijding EPR, ca. 6 tot 9 m.	st	6,00F		
672130	Mechanische bestrijding EPR, ca. 9 tot 12 m.	st	2,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
672140	Mechanische bestrijding EPR, ca. 12 tot 15 m.	st	2,00F		
672150	Mechanische bestrijding EPR, ca. 15 tot 18 m.	st	4,00F		
672160	Mechanische bestrijding EPR, ca. 18 tot 24 m.	st	5,00F		
672170	Mechanische bestrijding EPR, ca. 24 m. en hoger	st	1,00F		
69	Watergeven bomen buiten plantgarantie				
690010	Water geven bomen.	st	500,00F		
8	Beschikbaarstelling, directiebehoeften, diversen				
81	Beschikbaar stellen materieel				
8110	<u>Rijdend materieel</u>				
811000	Inzetten tractor met waterton, incl. bediening	uur	20,00F		
811010	Inzetten hoogwerker tot 10 m., incl. bediening.	uur	10,00F		
811020	Inzetten hoogwerker tot 20 m., incl. bediening.	uur	10,00F		
811030	Inzetten hoogwerker tot 30 m., incl. bediening.	uur	10,00F		
811040	Inzetten mobiele versnipperaar incl. bediening.	uur	10,00F		
811050	Inzetten vrachtauto 6 x 6 met kraan, incl. bediening	uur	10,00F		
811060	Inzetten Mobiele graafmachine met sorteerknijper	uur	10,00F		
811070	Inzetten Mobiele graafmachine bakinhoud 0,50 m3.	uur	5,00F		
811080	Inzetten zuigcombinatie bestrijding processierups	dag	1,00F		
811090	Inzetten tractor met chipper	uur	10,00F		
8121	<u>Hand materieel</u>				
812110	Inzetten trilplaat 180 kg, excl. bediening.	uur	5,00F		
812120	Inzetten motorkettingzaag excl. bediening.	uur	20,00F		
82	Beschikbaar stellen personeel, regulier				
821010	Inzetten boomverzorger.	uur	20,00F		
821020	Inzetten werknemer, hovenier	uur	20,00F		
821030	Inzetten werknemer, groep B, straatmaker II.	uur	10,00F		
83	Beschikbaar stellen materieel, calamiteiten				
831000	Inzetten tractor met waterton, incl. bediening	uur	10,00F		
831010	Inzetten hoogwerker tot 10 m., incl. bediening.	uur	10,00F		
831020	Inzetten hoogwerker tot 20 m., incl. bediening.	uur	10,00F		
831030	Inzetten hoogwerker tot 30 m., incl. bediening.	uur	10,00F		
831040	Inzetten mobiele versnipperaar incl. bediening.	uur	10,00F		
831050	Inzetten vrachtauto 6 x 6 met kraan, incl. bediening	uur	10,00F		
831060	Inzetten Mobiele graafmachine met sorteerknijper	uur	10,00F		
832120	Inzetten motorkettingzaag excl. bediening.	uur	20,00F		
84	Beschikbaar stellen personeel, calamiteiten				
841010	Inzetten boomverzorger.	uur	20,00F		
841020	Inzetten werknemer, hovenier	uur	20,00F		
85	Verkeersmaatregelen				
8510	<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk, dagen</u>				
851010	Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1322a	dag	3,00F		
851020	Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1322b	dag	3,00F		
851030	Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1323a	dag	5,00F		
851040	Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1323b	dag	5,00F		
851050	Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1222a	dag	5,00F		
8511	<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk, uren</u>				
851110	Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1322a	uur	5,00F		
851120	Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1322b	uur	5,00F		
851130	Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1323a	uur	8,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
851140	Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1323b	uur	8,00F		
851150	Toepassen rijdende afzetting figuurnr. 1222a	uur	10,00F		
8512	<u>Verkeersmaatregelen bij statisch werk, dagen</u>				
851200	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1306a	dag	3,00F		
851210	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1406b	dag	3,00F		
851220	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1205	dag	10,00F		
851240	Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden 1122a	dag	10,00F		
851250	Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden 1102a	dag	10,00F		
851260	Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden 1124a	dag	5,00F		
851270	Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden 1104b	dag	5,00F		
8513	<u>Verkeersmaatregelen bij statisch werk, uren</u>				
851300	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1306a	uur	4,00F		
851310	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1406b	uur	4,00F		
851320	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, 1205	uur	8,00F		
851340	Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden 1122a	uur	10,00F		
851350	Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden 1102a	uur	10,00F		
851360	Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden 1124a	uur	8,00F		
851370	Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden 1104b	uur	8,00F		
8514	<u>Verkeersregelaar</u>				
851410	Beschikbaar stellen 2 verkeersregelaars	dag	10,00F		
8515	<u>Tijdelijke verkeersborden t.b.v. niet-parkeren</u>				
851510	Toepassen verkeersborden met paal, tijdelijk	st	50,00F		
86	Algemene kosten deelopdrachten				
861010	Opstellen inschrijvingsstaat deelopdrachten.	st	20,00F		
861020	Opstellen van een veiligheid- en gezondheidsplan.	st	1,00F		
861040	Actueelhouden dbv Brutis bestand.	st	4,00F		
87	Mobiliseren en verplaatsen materieel				
8701	<u>Mobiliseren materieel</u>				
870110	Mobiliseren materieel, onderhoud bomen.	keer	10,00F		
8705	<u>Verplaatsen materieel</u>				
870510	Verplaatsen materieel ond. bomen., 1000-2000 m.	keer	10,00F		
870520	Verplaatsen materieel ond. bomen, 2000 m of meer.	keer	5,00F		
88	Bewonersbrieven				
881010	Opstellen en rondbrengen brieven, tot 50 st.	st	300,00F		
881020	Opstellen en rondbrengen brieven, 50 tot 100 st.	st	300,00F		
	SUBTOTAAL				

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