Annex XIV

Integraal contractnr. 2022-053475, perceel 2
Raamovereenkomst d.d. 25-10-2022

Raamovereenkomst Zoetermeer Midden - Seghwaert & Noordhove, perceel 2

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

1. A l g e m e e n **3**

01 Opdrachtgever 5
02 Directie 5
03 Locatie 5
04 Algemene beschrijving 5
05 Tijdsbepaling 5
06 Onderhoudstermijn 5

2. B e s c h r i j v i n g **7**

2.1 Algemene gegevens **7**

01 Tekeningen 9
02 Peilen en hoofdafmetingen 9
03 Bijlagen 9

2.2 Nadere beschrijving **11**

0 **ALGEMEEN** 15

1 **VERWIJDEREN / OPNEMEN** 16
10 **Verwijderen bomen, beplantingen en grassen** 16
101 **Bomen rooien inclusief stobben verwijderen** 16
1010 Verwijderen bomen tot een diepte van 0,30 m 16
1011 Verwijderen bomen tot een diepte van 0,60 m 17
102 **Verwijderen begroeiingen** 19
1021 Verwijderen heesters 19
1022 Verwijderen kruidachtigen/vaste planten 19
1023 Verwijderen haag 19
1024 Verwijderen bosplantsoen 19
11 **Opbreken bestratingsmaterialen** 20
111 **Opbreken straatstenen** 20
112 **Opbreken betontegels trottoir** 20
113 **Opbreken opsluitbanden** 21
114 **Opbreken trottoirbanden** 21
115 **Opnemen boomkransen** 21

2 **SNOEIEN VAN BOMEN** 23
20 **Onderhoud bomen** 23
200 **Onderhoudssnoei vrij uitgroeiende bomen** 23
2000 Onderhoudssnoei regulier boombeeld 23
2001 Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 24
2002 Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 25
2003 Onderhoudssnoei onbereikbaar boombeeld 26
201 **Begeleidingssnoei niet vrij uitgroeiende bomen** 27
2010 Begeleidingssnoei regulier boombeeld 27
2011 Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 27
2012 Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 28
2013 Begeleidingssnoei onbereikbaar boombeeld 29

202 **Onderhoudssnoei niet vrij uitgroeiende bomen** 30
2020 Onderhoudssnoei regulier boombeeld 30
2021 Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 31
2022 Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 32
2023 Onderhoudssnoei onbereikbaar boombeeld 33
21 **Onderhoud vormbomen** 34
211 **Knotten vormbomen** 34
212 **Kandelaberen bomen** 34
2120 Kandelaberen bomen 1 x per 3 jaar 34
2121 Kandelaberen bomen 1 x per 4 jaar 35
213 **Leibomen** 36
214 **Scheren boomhagen** 36

3 **GRONDWERKEN** 37
30 **Grondwerk ten behoeve van bomen** 37
301 **Plantgaten nabehandelen zonder terugplant** 37
3010 Plantgat klaarmaken voor bestrating. 37
3011 Plantgat klaarmaken voor groenvoorziening 38
302 **Plantgat nabehandelen voor terugplant** 39
3020 Plantgereed maken t.b.v. bomen in groenvakken 39
3021 Plantgereed maken t.b.v. bomen in verharding 41
31 **Grondwerk t.b.v. groenvoorziening** 43
311 **Groeiplaatsverbetering bomen (nieuwe locatie)** 43
3110 Grondverbetering t.b.v. volledig plantvak in groen 43
3111 Grondverbetering incl ondergrond plantvak in groen 44
3112 Grondverbetering incl ondergrond plantvak in groen 45
3113 Grondverbetering t.b.v. bomen in verharding 45
312 **Plantgereed maken groenvakken en -stroken** 46
32 **Grondwerk t.b.v. grasterreinen** 47
321 **Zaaigereed maken vlak gras** 47
322 **Zaaigereed maken ruig gras** 47

4 **PLANT- EN INZAAIWERKZAAMHEDEN** 49
41 **Ter beschikking gestelde bomen** 49
411 **Laden, transporteren bomen (T)** 49
412 **Lossen en zonodig inkuilen bomen** 49
413 **Planten bomen** 49
414 **Planten (sier)beplanting** 51
4141 Planten van sierplantsoen met kluit of container 51
4142 Planten van sierplantsoen wortelgoed 52
415 **Planten kruidachtigen/vaste planten** 52
416 **Planten hagen** 52
4161 Planten van hagen wortelgoed 52
417 **Bosplantsoen** 53
4171 Planten van bosplantsoen 53
418 **Zaaiwerkzaamheden** 53
4181 Inzaaien vlakgras 53
4182 Inzaaien ruiggras 54

5 **VERHARDINGEN** 55
51 **Elementenverharding (beton)** 55
511 **Aanbrengen betonstraatstenen** 55
5111 Aanbr. betonstraatstenen (vrijgek. in het werk) 55
512 **Leveren betonstraatstenen** 55
52 **Elementenverharding (gebakken en natuursteen)** 55
521 **Aanbrengen straatbakstenen** 56
5211 Aanbrengen straatbakstenen (vrijgekomen in werk) 56
522 **Leveren straatbakstenen** 56

5221 Leveren straatbakstenen alle formaten 56
53 **Betontegels** 56
531 **Aanbrengen betontegels** 56
5311 Aanbr. betontegels trottoir (vrijgekomen in werk) 56
532 **Leveren betontegels** 57
54 **Kantopsluitingen** 57
541 **Aanbrengen opsluitbanden** 57
5411 Aanbrengen opsluitbanden (vrijgekomen in werk) 57
542 **Aanbrengen trottoirbanden** 57
5421 Aanbrengen trottoirband (vrijgekomen in werk) 57
543 **Leveren kantopsluitingen** 58
5431 Leveren opsluitbanden 58
5432 Leveren trottoirbanden 130/150 58
5433 Leveren trottoirbanden 180/200 58
55 **Boomkransen** 59
551 **Aanbrengen boomkransen** 59
5511 Aanbrengen boomkransen (vrijgekomen in werk) 59

8 **WERKEN VAN ALGEMENE AARD** 60
80 **Opname nulmeting** 60
801 **Opname nulmeting van project** 60
81 **Verkeersmaatregelen t.b.v. werkzaamheden** 60
811 **Afzettingen op het werk** 60
812 **Maken van een omleiding** 60
813 **Verkeersregelaars** 61
82 **Tijdelijke maatregelen bereikbaarheid** 61
821 **Toepassen rijplaten t.b.v. bereikbaarheid** 61
83 **Ter beschikking stellen werknemers** 61
830 **Ter beschikking stellen werknemers** 61

9 **Staartposten** 63

3. B e p a l i n g e n **65**

01 Algemeen en administratief 67
01 01 Algemene bepalingen 67
01 02 Betalingsregelingen: Aannemingssom 68
01 08 Bijdragen 68
01 09 Kabels en leidingen 68
01 13 Kwaliteitsplan, tijdschema, werkplan, uitvoeringstermijn 68
01 14 Bouwstoffen 69
01 15 Garantie 72
01 17 Vrijgekomen materialen 72
01 18 Bescherming te handhaven beplanting 73
01 19 Arbeidsomstandigheden 73
01 20 Kwaliteitsborging 73
01 27 Schade 73

22 Grondwerken 75
22 0 Grondwerken, algemeen 75
22 02 Eisen en uitvoering grondwerken 75
22 03 INFORMATIE-OVERDRACHT 75
22 06 BOUWSTOFFEN 75

51 Groenvoorzieningen 76
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen 76
51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen 76

51 04 Risicoverdeling en garanties 77
51 05 Bijbehorende verplichtingen 78
51 06 Bouwstoffen 79
51 5 Bomen 79
51 52 Eisen en uitvoering snoei/boomonderhoud 79

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering 81
62 0 Algemeen 81
62 05 Bijbehorende verplichtingen 81

83 Elementenverhardingen 82
83 0 Elementenverhardingen, algemeen 82
83 02 Eisen en uitvoering 82
83 1 Straatwerk 82
83 14 Risicoverdeling en garanties 82
83 16 Bouwstoffen 82

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever
Zie aanbestedingsdocument.

02 Directie
Zie aanbestedingsdocument.

03 Locatie
Zie aanbestedingsdocument.

04 Algemene beschrijving
Zie aanbestedingsdocument.

05 Tijdsbepaling
Zie aanbestedingsdocument.

06 Onderhoudstermijn
Zie aanbestedingsdocument.

PAR

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

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Zie aanbestedingsdocument.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Zie aanbestedingsdocument.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
Bijlage 01: Overzicht kruidenmengsels Zoetermeer.

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. Als deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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.

PAR

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
0		. . . . .	**ALGEMEEN**			
		. . . . .	De fictieve hoeveelheden zijn op basis van 4 jaar			
		. . . . .				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1		. . . . .	**VERWIJDEREN / OPNEMEN**					
		. . . . .						
10		. . . . .	**Verwijderen bomen, beplantingen en grassen**					
		. . . . .						
101		. . . . .	**Bomen rooien inclusief stobben verwijderen**					
		. . . . .						
1010		. . . . .	<u>Verwijderen bomen tot een diepte van 0,30 m</u>					
		. . . . .	Betreft bomen ter plaatse van een kabel- en					
		. . . . .	leidingtracé en bomen in groenvakken.					
		. . . . .						
101010	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	3,00	F		
		. . . . .	Betreft het vellen van bomen en stobben uitfrezen					
		. . . . .	of boren					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse soorten loofbomen					
		.1. . . .	Diameter borsthoogte: tot ca. 0,2 m					
		. .9. . .	Stobben uitfrezen of boren tot een diepte van ten					
		. . . . .	minste 0,30 m beneden maaiveld incl. wortels					
		. . . . .	vanaf een dikte van 40 mm.					
		9	De aannemer wordt geen eigenaar van de					
		. . . . .	vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal					
		. . . . .	verwerker in overleg met directie conform					
		. . . . .	intergrale contract.					
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor					
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs					
		. . . . .	inbegrepen					
		. . . . .						
101020	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	6,00	F		
		. . . . .	Betreft het vellen van bomen en stobben uitfrezen					
		. . . . .	of boren					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse soorten loofbomen					
		.2. . . .	Diameter borsthoogte: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m					
		. .9. . .	Stobben uitfrezen of boren tot een diepte van ten					
		. . . . .	minste 0,30 m beneden maaiveld incl. wortels					
		. . . . .	vanaf een dikte van 40 mm.					
		9	De aannemer wordt geen eigenaar van de					
		. . . . .	vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal					
		. . . . .	verwerker in overleg met directie conform					
		. . . . .	intergrale contract.					
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor					
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs					
		. . . . .	inbegrepen					
		. . . . .						
101030	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	9,00	F		
		. . . . .	Betreft het vellen van bomen en stobben uitfrezen					
		. . . . .	of boren					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse soorten loofbomen					
		.3. . . .	Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m					
		. .9. . .	Stobben uitfrezen of boren tot een diepte van ten					
		. . . . .	minste 0,30 m beneden maaiveld incl. wortels					
		. . . . .	vanaf een dikte van 40 mm.					
		9	De aannemer wordt geen eigenaar van de					
		. . . . .	vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal					
		. . . . .	verwerker in overleg met directie conform					
		. . . . .	intergrale contract.					
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor					
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs					
		. . . . .	inbegrepen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
101040	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	9,00	F	
		. . . . .	Betreft het vellen van bomen en stobben uitfrezen				
		. . . . .	of boren				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei				
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse soorten loofbomen				
		.4. . . .	Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m				
		. .9. . .	Stobben uitfrezen of boren tot een diepte van ten				
		. . . . .	minste 0,30 m beneden maaiveld incl. wortels				
		. . . . .	vanaf een dikte van 40 mm.				
		9	De aannemer wordt geen eigenaar van de				
		. . . . .	vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal				
		. . . . .	verwerker in overleg met directie conform				
		. . . . .	intergrale contract.				
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor				
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs				
		. . . . .	inbegrepen				
		. . . . .					
101050	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	3,00	F	
		. . . . .	Betreft het vellen van bomen en stobben uitfrezen				
		. . . . .	of boren				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei				
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse soorten loofbomen				
		.5. . . .	Diameter borsthoogte: ca. 1 m of meer				
		. .9. . .	Stobben uitfrezen of boren tot een diepte van ten				
		. . . . .	minste 0,30 m beneden maaiveld incl. wortels				
		. . . . .	vanaf een dikte van 40 mm.				
		9	De aannemer wordt geen eigenaar van de				
		. . . . .	vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal				
		. . . . .	verwerker in overleg met directie conform				
		. . . . .	intergrale contract.				
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor				
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs				
		. . . . .	inbegrepen				
		. . . . .					
1011		. . . . .	<u>Verwijderen bomen tot een diepte van 0,60 m</u>				
		. . . . .	Betreft bomen buiten een kabel- en leidingtracé.				
		. . . . .					
101110	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	17,00	F	
		. . . . .	Betreft het vellen van bomen en stobben uitfrezen				
		. . . . .	of boren				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei				
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse soorten loofbomen				
		.1. . . .	Diameter borsthoogte: tot ca. 0,2 m				
		. .1. . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m				
		9	De aannemer wordt geen eigenaar van de				
		. . . . .	vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal				
		. . . . .	verwerker in overleg met directie conform				
		. . . . .	intergrale contract.				
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor				
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs				
		. . . . .	inbegrepen				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
101120	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	66,00	F	
		. . . . .	Betreft het vellen van bomen en stobben uitfrezen				
		. . . . .	of boren				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei				
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse soorten loofbomen				
		.2. . . .	Diameter borsthoogte: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m				
		. .1. . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m				
		9	De aannemer wordt geen eigenaar van de				
		. . . . .	vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal				
		. . . . .	verwerker in overleg met directie conform				
		. . . . .	intergrale contract.				
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor				
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs				
		. . . . .	inbegrepen				
		. . . . .					
101130	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	83,00	F	
		. . . . .	Betreft het vellen van bomen en stobben				
		. . . . .	uitfrezen of boren				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei				
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse soorten loofbomen				
		.3. . . .	Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m				
		. .1. . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m				
		9	De aannemer wordt geen eigenaar van de				
		. . . . .	vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal				
		. . . . .	verwerker in overleg met directie conform				
		. . . . .	intergrale contract.				
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor				
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs				
		. . . . .	inbegrepen				
		. . . . .					
101140	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	132,00	F	
		. . . . .	Betreft het vellen van bomen en stobben uitfrezen				
		. . . . .	of boren				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei				
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse soorten loofbomen				
		.4. . . .	Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m				
		. .1. . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m				
		9	De aannemer wordt geen eigenaar van de				
		. . . . .	vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal				
		. . . . .	verwerker in overleg met directie conform				
		. . . . .	intergrale contract.				
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor				
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs				
		. . . . .	inbegrepen				
		. . . . .					
101150	515101	. . . . .	Verwijderen bomen.	st	33,00	F	
		. . . . .	Betreft het vellen van bomen en stobben uitfrezen				
		. . . . .	of boren				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei				
		. . . . .	Boomsoort(en): diverse soorten loofbomen				
		.5. . . .	Diameter borsthoogte: ca. 1 m of meer				
		. .1. . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m				
		9	De aannemer wordt geen eigenaar van de				
		. . . . .	vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal				
		. . . . .	verwerker in overleg met directie conform				
		. . . . .	intergrale contract.				
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor				
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs				
		. . . . .	inbegrepen				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
102		. . . . .	**Verwijderen begroeiingen**					
		. . . . .						
1021		. . . . .	<u>Verwijderen heesters</u>					
		. . . . .	Beplanting tot ca. 2,00 m hoog.					
		. . . . .						
102110	514101	. . . . .	Verwijderen begroeiing.	are	30,00	F		
		. . . . .	Betreft verwijderen heesters					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		. . . . .	Karakter van de begroeiing: heesters in soorten					
		. . . . .	Leeftijd begroeiing: tot ca. 30 jaar					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .3. . .	Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2					
		. . .3. .	Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m					
		. . . .1.	Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m					
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						
1022		. . . . .	<u>Verwijderen kruidachtigen/vaste planten</u>					
		. . . . .	Beplanting tot ca. 1,50 m hoog.					
		. . . . .						
102210	514107	. . . . .	Verwijderen kruidachtigen.	m2	800,00	F		
		. . . . .	Betreft verwijderen vaste planten					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		. . . . .	Leeftijd begroeiing: tot ca. 30 jaar					
		. . . . .	Grootte per perceel: tot ca. 100 m2					
		. . . . .	Rooien tot een diepte van ten minste 0,30 m					
		. .1. . .	In beplantingsvak					
		. . . .1.	Hoeveelheid: tot ca. 10 st/m2					
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						
1023		. . . . .	<u>Verwijderen haag</u>					
		. . . . .	Haag tot ca. 2,50 m hoog.					
		. . . . .						
102310	514102	. . . . .	Verwijderen haag.	m	200,00	F		
		. . . . .	Betreft verwijderen haag					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Soort haag: divers					
		. . . . .	Lengte haag: ca. > 50 m					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		1.	Hoogte: tot ca. 2,5 m					
		. . . . .1.	Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m					
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						
1024		. . . . .	<u>Verwijderen bosplantsoen</u>					
		. . . . .	Beplanting tot ca. 5,00 m hoog.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
102410	514101	. . . . .	Verwijderen begroeiing.	are	8,00	F		
		. . . . .	Betreft verwijderen bosplantsoen					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		. . . . .	Karakter van de begroeiing: bosplantsoen, enkel-					
		. . . . .	en meerstammig					
		. . . . .	Leeftijd begroeiing: tot ca. 30 jaar					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .2. . .	Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2					
		. . .4. .	Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m					
		. . . .1.	Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m					
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						
11		. . . . .	**Opbreken bestratingsmaterialen**					
		. . . . .						
111		. . . . .	**Opbreken straatstenen**					
		. . . . .						
111010	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	700,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		9.	Totale breedte: variabel					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte div.					
		. . . . .	mm					
		9	De herbruikbare vrijgekomen materialen verwerken					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 511110					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de niet					
		. . . . .	herbruikbare vrijgekomen materialen. Deze					
		. . . . .	vervoeren naar een erkende verwerker.					
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor					
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs					
		. . . . .	inbegrepen					
		. . . . .						
111020	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		9.	Totale breedte: variabel					
		.9. . . .	Betonstraatstenen overige formaten					
		9	De herbruikbare vrijgekomen materialen verwerken					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 511120					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de niet					
		. . . . .	herbruikbare vrijgekomen materialen. Deze					
		. . . . .	vervoeren naar een erkende verwerker.					
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor					
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs					
		. . . . .	inbegrepen					
		. . . . .						
111030	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		9.	Totale breedte: variabel					
		.9. . . .	Straatbaksteen: alle formaten					
		9	De herbruikbare vrijgekomen materialen verwerken					
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 521110					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de niet					
		. . . . .	herbruikbare vrijgekomen materialen. Deze					
		. . . . .	vervoeren naar een erkende verwerker.					
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor					
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs					
		. . . . .	inbegrepen					
		. . . . .						
112		. . . . .	**Opbreken betontegels trottoir**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
112010	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	950,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		9.	Totale breedte: variabel				
		.9. . . .	Betontegels 300 x 300 x div mm en 150 x 300 x				
		. . . . .	div mm				
		9	De herbruikbare vrijgekomen materialen verwerken				
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 531110				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de niet				
		. . . . .	herbruikbare vrijgekomen materialen. Deze				
		. . . . .	vervoeren naar een erkende verwerker.				
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor				
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs				
		. . . . .	inbegrepen				
		. . . . .					
112020	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	50,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		9.	Totale breedte: variabel				
		.9. . . .	Betontegels overige formaten en dikte's				
		9	De herbruikbare vrijgekomen materialen verwerken				
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 531120				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de niet				
		. . . . .	herbruikbare vrijgekomen materialen. Deze				
		. . . . .	vervoeren naar een erkende verwerker.				
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor				
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs				
		. . . . .	inbegrepen				
		. . . . .					
113		. . . . .	**Opbreken opsluitbanden**				
		. . . . .					
113010	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	480,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . .9. .	Opsluitbanden diverse formaten				
		9	De herbruikbare vrijgekomen materialen verwerken				
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 541110				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de niet				
		. . . . .	herbruikbare vrijgekomen materialen. Deze				
		. . . . .	vervoeren naar een erkende verwerker.				
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor				
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs				
		. . . . .	inbegrepen				
		. . . . .					
114		. . . . .	**Opbreken trottoirbanden**				
		. . . . .					
114010	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	80,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . .9. .	Trottoirbanden diverse formaten				
		9	De herbruikbare vrijgekomen materialen verwerken				
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 542110				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de niet				
		. . . . .	herbruikbare vrijgekomen materialen. Deze				
		. . . . .	vervoeren naar een erkende verwerker.				
		. . . . .	Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor				
		. . . . .	rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs				
		. . . . .	inbegrepen				
		. . . . .					
115		. . . . .	**Opnemen boomkransen**				
		. . . . .	Het verwijderen van boomkransen mag alleen in				
		. . . . .	overleg met de boombeheerder geschieden.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
115010	831799	. . . . .	Opnemen boomkransen. Situering: op diverse locaties verspreid binnen het projectgebied Afmetingen: divers, inclusief passtukken De herbruikbare vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr. 551110 De aannemer wordt eigenaar van de niet herbruikbare vrijgekomen materialen. Deze vervoeren naar een erkende verwerker. Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs inbegrepen	st	20,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2		. . . . .	**SNOEIEN VAN BOMEN**					
		. . . . .	Alle werkzaamheden conform Handboek Bomen 2022,					
		. . . . .	hoofdstuk 8 Snoeien bomen.					
		. . . . .						
20		. . . . .	**Onderhoud bomen**					
		. . . . .						
200		. . . . .	**Onderhoudssnoei vrij uitgroeiende bomen**					
		. . . . .						
2000		. . . . .	<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>					
		. . . . .						
200010	515602	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	st	41,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht					
		. . . . .	verstrekt					
		1.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m					
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						
200020	515602	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	st	8,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht					
		. . . . .	verstrekt					
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m					
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						
200030	515602	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	st	4,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht					
		. . . . .	verstrekt					
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m					
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						
200040	515602	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	st	4,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht					
		. . . . .	verstrekt					
		6.	Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m					
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
200050	515602	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	st	1,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		7.	Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
2001		. . . . .	<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>				
		. . . . .					
200110	515602	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	st	41,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		1.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
200120	515602	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	st	51,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
200130	515602	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	st	22,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
200140	515602	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	st	14,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		6.	Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
200150	515602	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	st	1,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		7.	Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
2002		. . . . .	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld				
		. . . . .					
200210	515602	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	st	11,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		1.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
200220	515602	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	st	14,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
200230	515602	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	st	6,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
200240	515602	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	st	4,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		6.	Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
200250	515602	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen.	st	1,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht					
		. . . . .	verstrekt					
		7.	Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger					
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						
2003		. . . . .	<u>Onderhoudssnoei onbereikbaar boombeeld</u>					
		. . . . .						
200310	515699	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen,	st	11,00	F		
		. . . . .	onbereikbaar boombeeld.					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht					
		. . . . .	verstrekt					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						
200320	515699	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen,	st	14,00	F		
		. . . . .	onbereikbaar boombeeld.					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht					
		. . . . .	verstrekt					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						
200330	515699	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen,	st	6,00	F		
		. . . . .	onbereikbaar boombeeld.					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht					
		. . . . .	verstrekt					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						
200340	515699	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen,	st	4,00	F		
		. . . . .	onbereikbaar boombeeld.					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht					
		. . . . .	verstrekt					
		. . . . .	Boomhoogteklasse:18 tot 24 m					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
200350	515699	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen,	st	1,00	F	
		. . . . .	onbereikbaar boombeeld.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
201		. . . . .	**Begeleidingssnoei niet vrij uitgroeiende bomen**				
		. . . . .					
2010		. . . . .	<u>Begeleidingssnoei regulier boombeeld</u>				
		. . . . .					
201010	515706	. . . . .	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeiende bomen.	st	212,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		1.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m				
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
201020	515706	. . . . .	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeiende bomen.	st	572,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m				
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
201030	515706	. . . . .	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeiende bomen.	st	112,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m				
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
201040	515706	. . . . .	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeiende bomen.	st	8,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		6.	Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m				
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
2011		. . . . .	<u>Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld</u>				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
201110	515701	. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet	st	4,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		1.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m				
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
201120	515701	. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet	st	28,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m				
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
201130	515701	. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet	st	106,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m				
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
201140	515701	. . . . .	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld, niet	st	5,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		6.	Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m				
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
2012		. . . . .	<u>Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld</u>				
		. . . . .					
201210	515703	. . . . .	Begeleidingsssnoei verwaarloosd boombeeld, niet	st	63,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		1.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m				
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
201220	515703	. . . . .	Begeleidingsssnoei verwaarloosd boombeeld, niet	st	4,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m				
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
201230	515703	. . . . .	Begeleidingsssnoei verwaarloosd boombeeld, niet	st	27,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m				
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
201240	515703	. . . . .	Begeleidingsssnoei verwaarloosd boombeeld, niet	st	2,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		6.	Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m				
		.1. . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
2013		. . . . .	<u>Begeleidingssnoei onbereikbaar boombeeld</u>				
		. . . . .					
201310	515799	. . . . .	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeiende bomen,	st	63,00	F	
		. . . . .	onbereikbaar boombeeld.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot 6 m				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
201320	515799	. . . . .	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeiende bomen,	st	4,00	F	
		. . . . .	onbereikbaar boombeeld.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
201330	515799	. . . . .	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeiende bomen, onbereikbaar boombeeld. Situering: op diverse locaties verspreid binnen het projectgebied Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker. Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs inbegrepen	st	27,00	F	
201340	515799	. . . . .	Begeleidingssnoei niet vrijuitgroeiende bomen, onbereikbaar boombeeld. Situering: op diverse locaties verspreid binnen het projectgebied Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Boomhoogteklasse:18 tot 24 m De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker. Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs inbegrepen	st	2,00	F	
202		. . . . .	**Onderhoudssnoei niet vrij uitgroeiende bomen**				
2020		. . . . .	<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>				
202010	515799	. . . . .	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, niet vrijuitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Situering: op diverse locaties verspreid binnen het projectgebied Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker. Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs inbegrepen	st	208,00	F	
202020	515799	. . . . .	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, niet vrijuitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: tot 6 tot 12 m Situering: op diverse locaties verspreid binnen het projectgebied Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker. Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs inbegrepen	st	816,00	F	
202030	515799	. . . . .	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, niet vrijuitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: tot 12 tot 18 m Situering: op diverse locaties verspreid binnen het projectgebied Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker. Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs inbegrepen	st	800,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
202040	515799	. . . . .	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, niet	st	760,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot 18 tot 24 m				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
202050	515799	. . . . .	Onderhoudssnoei regulier boombeeld, niet	st	111,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
2021		. . . . .	<u>Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld</u>				
		. . . . .					
202110	515702	. . . . .	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet	st	276,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		1.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m				
		.1.	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
202120	515702	. . . . .	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet	st	4,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied...				
		9.	Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m				
		.1.	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
202130	515702	. . . . .	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet	st	52,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		9.	Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m				
		.1.	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
202140	515702	. . . . .	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet	st	20,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		6.	Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m				
		.1.	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
202150	515702	. . . . .	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld, niet	st	12,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		7.	Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger				
		.1.	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
2022		. . . . .	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld				
		. . . . .					
202210	515799	. . . . .	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, niet	st	70,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
202220	515799	. . . . .	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, niet	st	24,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot 6 tot 12 m				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
202230	515799	. . . . .	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, niet	st	36,00	F	
		. . . . .	vrijuitgroeiende bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot 12 tot 18 m				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
202240	515799	. . . . .	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: tot 18 tot 24 m Situering: op diverse locaties verspreid binnen het projectgebied Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker. Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs inbegrepen	st	4,00	F	
202250	515799	. . . . .	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld, niet vrijuitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger Situering: op diverse locaties verspreid binnen het projectgebied Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker. Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs inbegrepen	st	29,00	F	
2023		. . . . .	Onderhoudssnoei onbereikbaar boombeeld				
202310	515799	. . . . .	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeiende bomen, onbereikbaar boombeeld. Situering: op diverse locaties verspreid binnen het projectgebied Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Boomhoogteklasse: tot 6 m De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker. Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs inbegrepen	st	70,00	F	
202320	515799	. . . . .	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeiende bomen, onbereikbaar boombeeld. Situering: op diverse locaties verspreid binnen het projectgebied Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker. Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs inbegrepen	st	24,00	F	
202330	515799	. . . . .	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeiende bomen, onbereikbaar boombeeld. Situering: op diverse locaties verspreid binnen het projectgebied Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht verstrekt Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerker. Verwerkings- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en zijn derhalve bij de prijs inbegrepen	st	36,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
202340	515799	. . . . .	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeiende bomen,	st	4,00	F	
		. . . . .	onbereikbaar boombeeld.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		. . . . .	Boomhoogteklasse:18 tot 24 m				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
202350	515799	. . . . .	Onderhoudssnoei niet vrijuitgroeiende bomen,	st	29,00	F	
		. . . . .	onbereikbaar boombeeld.				
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Gewenst eindbeeld: wordt bij deelopdracht				
		. . . . .	verstrekt				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 24 m en hoger				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
21		. . . . .	**Onderhoud vormbomen**				
		. . . . .					
211		. . . . .	**Knotten vormbomen**				
		. . . . .	Conform Handboek Bomen 2022 / H.9 Specifieke				
		. . . . .	vormsnoei bomen.				
		. . . . .					
211010	515802	. . . . .	Knotten vormbomen.	st	148,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		1.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.				
		.4. . . .	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar				
		. .3. . .	Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 2 jaar				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
211020	515802	. . . . .	Knotten vormbomen.	st	148,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		1.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.				
		.4. . . .	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar				
		. .3. . .	Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 3 jaar				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
212		. . . . .	**Kandelaberen bomen**				
		. . . . .	Conform Handboek Bomen 2022 / H.9 Specifieke				
		. . . . .	vormsnoei bomen.				
		. . . . .					
2120		. . . . .	Kandelaberen bomen 1 x per 3 jaar				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
212010	515801	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	36,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Frequentie 1 keer per 3 jaar				
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m				
		.2. . . .	Takken inkorten tot ca. 50 tot ca. 150 cm. van de				
		. . . . .	takkraag				
		. .1. . .	Bereikbaar met hoogwerker				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
212020	515801	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	4,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Frequentie 1 keer per 3 jaar				
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m				
		.2. . . .	Takken inkorten tot ca. 50 tot ca. 150 cm. van de				
		. . . . .	takkraag				
		. .1. . .	Bereikbaar met hoogwerker				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
212030	515801	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	48,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Frequentie 1 keer per 3 jaar				
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m				
		.2. . . .	Takken inkorten tot ca. 50 tot ca. 150 cm. van de				
		. . . . .	takkraag				
		. .1. . .	Bereikbaar met hoogwerker				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					
2121		. . . . .	<u>Kandelaberen bomen 1 x per 4 jaar</u>				
		. . . . .					
212110	515801	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	36,00	F	
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen				
		. . . . .	het projectgebied				
		. . . . .	Frequentie 1 keer per 4 jaar				
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m				
		.2. . . .	Takken inkorten tot ca. 50 tot ca. 150 cm. van de				
		. . . . .	takkraag				
		. .1. . .	Bereikbaar met hoogwerker				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar				
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en				
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en				
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
212120	515801	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	4,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Frequentie 1 keer per 4 jaar					
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 12 tot 18 m					
		.2. . . .	Takken inkorten tot ca. 50 tot ca. 150 cm. van de					
		. . . . .	takkraag					
		. .1. . .	Bereikbaar met hoogwerker					
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						
212130	515801	. . . . .	Kandelaberen bomen.	st	48,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Frequentie 1 keer per 4 jaar					
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 18 tot 24 m					
		.2. . . .	Takken inkorten tot ca. 50 tot ca. 150 cm. van de					
		. . . . .	takkraag					
		. .1. . .	Bereikbaar met hoogwerker					
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						
213		. . . . .	**Leibomen**					
		. . . . .	Conform Handboek Bomen 2022 / H.9 Specifieke					
		. . . . .	vormsnoei bomen.					
		. . . . .						
213010	515805	. . . . .	Snoeien leibomen.	st	616,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Frequentie 1 keer per jaar					
		2.	Boomhoogteklasse: ca. 3 tot 6 m.					
		.9. . . .	Boomhoogteklasse: < 6 m					
		. .1. . .	Bereikbaar met hoogwerker					
		. . .1. .	Vrije takval mogelijk					
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						
214		. . . . .	**Scheren boomhagen**					
		. . . . .						
214010	515803	. . . . .	Scheren vormbomen.	st	24,00	F		
		. . . . .	Betreft het machinaal scheren van 58 stuks					
		. . . . .	boomhagen per jaar					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		9.	Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m					
		.2. . . .	Gerekend is met één keer scheren per jaar					
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker. Verwerkings- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer en					
		. . . . .	zijn derhalve bij de prijs inbegrepen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3		. . . . .	**GRONDWERKEN**					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling volgens volgens theoretisch					
		. . . . .	profiel gemeten van tekening.					
		. . . . .	Vrijkomende grond achtergrondwaarde.					
		. . . . .	Grond vrij toepasbaar volgens bodemkwaliteitskaart					
		. . . . .	Midden Holland (http://bkk.odmh.nl)					
		. . . . .	In geval grond buiten de volgens					
		. . . . .	bodemkwaliteitskaart Midden Holland geschikte					
		. . . . .	verwerkingslocatie wordt verwerkt, dienen					
		. . . . .	eventuele benodigde aanvullende onderzoekskosten					
		. . . . .	te zijn inbegrepen in de bestekposten t.b.v. de					
		. . . . .	afvoer van de grond.					
		. . . . .	Transport van (incl. vrijgekomen) materialen					
		. . . . .	binnen de werkgrenzen dient te zijn inbegrepen in					
		. . . . .	de betreffende verwerkingsposten.					
		. . . . .	De transport- en stortkosten voor eventueel					
		. . . . .	vervuilde vrijkomende grond zijn voor de					
		. . . . .	opdrachtgever.					
		. . . . .						
30		. . . . .	**Grondwerk ten behoeve van bomen**					
		. . . . .						
301		. . . . .	**Plantgaten nabehandelen zonder terugplant**					
		. . . . .						
3010		. . . . .	<u>Plantgat klaarmaken voor bestrating.</u>					
		. . . . .	Betreft het nabehandelen van oude boomlocaties					
		. . . . .	voor bestrating.					
		. . . . .						
301010	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet ter plaatse van	m3	2,00	F		
		. . . . .	verwijderde boom, diameter tot 0,2 m.					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zand	m3			2,00	L
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: verwijderde bomen tot een					
		. . . . .	diepte van 0,30 m ca. 1,5 m3. Verwijderde bomen					
		. . . . .	tot een diepte van 0,60 m ca.3 m3					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		9	Inclusief profileren en verdichten.					
		. . . . .						
301020	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet ter plaatse van	m3	8,00	F		
		. . . . .	verwijderde boom, diameter van 0,2 tot 0,3 m.					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zand	m3			8,00	L
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: verwijderde bomen tot een					
		. . . . .	diepte van 0,30 m ca. 1,5 m3. Verwijderde bomen					
		. . . . .	tot een diepte van 0,60 m ca.3 m3					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		9	Inclusief profileren en verdichten.					
		. . . . .						
301030	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet ter plaatse van	m3	17,00	F		
		. . . . .	verwijderde boom, diameter van 0,3 tot 0,5 m.					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zand	m3			17,00	L
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: verwijderde bomen tot een					
		. . . . .	diepte van 0,30 m ca. 2,5 m3. Verwijderde bomen					
		. . . . .	tot een diepte van 0,60 m ca.5 m3					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		9	Inclusief profileren en verdichten.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
301040	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet ter plaatse van	m3	47,00	F		
		. . . . .	verwijderde boom, diameter van 0,5 tot 1,0 m.					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zand	m3			47,00	L
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: verwijderde bomen tot een					
		. . . . .	diepte van 0,30 m ca. 4,5 m3. Verwijderde bomen					
		. . . . .	tot een diepte van 0,60 m ca.9 m3					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		9	Inclusief profileren en verdichten.					
		. . . . .						
301050	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet ter plaatse van	m3	17,00	F		
		. . . . .	verwijderde boom, diameter van 1,0 m of meer.					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zand	m3			17,00	L
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: verwijderde bomen tot een					
		. . . . .	diepte van 0,30 m ca. 6,5 m3. Verwijderde bomen					
		. . . . .	tot een diepte van 0,60 m ca.13 m3					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		9	Inclusief profileren en verdichten.					
		. . . . .						
3011		. . . . .	<u>Plantgat klaarmaken voor groenvoorziening</u>					
		. . . . .	Betreft het nabehandelen van oude boomlocaties					
		. . . . .	ten behoeve van nieuwe groenvoorzieningen.					
		. . . . .						
301110	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet ter plaatse van	m3	42,00	F		
		. . . . .	verwijderde boom, diameter tot 0,2 m.					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei	m3			42,00	L
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: verwijderde bomen tot een					
		. . . . .	diepte van 0,30 m ca. 1,5 m3. Verwijderde bomen					
		. . . . .	tot een diepte van 0,60 m ca.3 m3					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
301120	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet ter plaatse van	m3	154,00	F		
		. . . . .	verwijderde boom, diameter van 0,2 tot 0,3 m.					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei	m3			154,00	L
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: verwijderde bomen tot een					
		. . . . .	diepte van 0,30 m ca. 1,5 m3. Verwijderde bomen					
		. . . . .	tot een diepte van 0,60 m ca.3 m3					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
301130	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet ter plaatse van	m3	326,00	F		
		. . . . .	verwijderde boom, diameter van 0,3 tot 0,5 m.					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei	m3			326,00	L
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: verwijderde bomen tot een					
		. . . . .	diepte van 0,30 m ca. 2,5 m3. Verwijderde bomen					
		. . . . .	tot een diepte van 0,60 m ca.5 m3					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
301140	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet ter plaatse van	m3	905,00	F		
		. . . . .	verwijderde boom, diameter van 0,5 tot 1,0 m.					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei	m3			905,00	L
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: verwijderde bomen tot een					
		. . . . .	diepte van 0,30 m ca. 4,5 m3. Verwijderde bomen					
		. . . . .	tot een diepte van 0,60 m ca.9 m3					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
301150	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet ter plaatse van	m3	334,00	F		
		. . . . .	verwijderde boom, diameter van 1,0 m of meer.					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei	m3			334,00	L
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: verwijderde bomen tot een					
		. . . . .	diepte van 0,30 m ca. 6,5 m3. Verwijderde bomen					
		. . . . .	tot een diepte van 0,60 m ca.13 m3					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
302		. . . . .	**Plantgat nabehandelen voor terugplant**					
		. . . . .	Betreft het nabehandelen van oude boomlocaties					
		. . . . .	ten behoeve van nieuwe bomen. conform Handboek					
		. . . . .	Bomen 2022, Hoofdstuk 4					
		. . . . .						
3020		. . . . .	Plantgereed maken t.b.v. bomen in groenvakken					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling volgens gegevens					
		. . . . .	bomenmonitor van Handboek Bomen 2022					
		. . . . .						
302010	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	14,00	F		
		. . . . .	Betreft grondverbetering met bomengrond ter					
		. . . . .	plaatse van verwijderde boom met Ø tot 0,20 m					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: bomengrond					
		. . . . .	Bomengrond, uitsluitend veldvochtig verwerken en					
		. . . . .	niet verdichten					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,30 m					
		. . . . .	ca.1,5 m3 bomengrond.					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,60 m ca. 3					
		. . . . .	m3 bomengrond.					
		9.	Gaten ontstaan na verwijderen boom volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 101010 en 101110					
		. . .9. .	Aanvullen met bomengrond	m3			14,00	L
		. . . . .	Specificatie bomengrond Code BG (5-8) Hoofdstuk 3					
		. . . . .	Handboek bomen 2022					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			7,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 1,40 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 0,60 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
302020	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	51,00	F		
		. . . . .	Betreft grondverbetering met bomengrond ter					
		. . . . .	plaatse van verwijderde boom met Ø 0,20-0,30 m					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: bomengrond					
		. . . . .	Bomengrond, uitsluitend veldvochtig verwerken en					
		. . . . .	niet verdichten					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,30 m					
		. . . . .	ca.1,5 m3 bomengrond					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,60 m ca. 3					
		. . . . .	m3 bomengrond					
		9.	Gaten ontstaan na verwijderen boom volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 101020 en 101120					
		. . .9. .	Aanvullen met bomengrond	m3			51,00	L
		. . . . .	Specificatie bomengrond Code BG (5-8) Hoofdstuk 3					
		. . . . .	Handboek bomen 2022					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			23,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 1,40 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 0,60 m					
		. . . . .						
302030	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	109,00	F		
		. . . . .	Betreft grondverbetering met bomengrond ter					
		. . . . .	plaatse van verwijderde boom met Ø 0,30-0,50 m					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: bomengrond					
		. . . . .	Bomengrond, uitsluitend veldvochtig verwerken en					
		. . . . .	niet verdichten					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,30 m					
		. . . . .	ca.2,5 m3 bomengrond					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,60 m ca.5					
		. . . . .	m3 bomengrond					
		9.	Gaten ontstaan na verwijderen boom volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 101030 en 101130					
		. . .9. .	Aanvullen met bomengrond	m3			109,00	L
		. . . . .	Specificatie bomengrond Code BG (5-8) Hoofdstuk 3					
		. . . . .	Handboek bomen 2022					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			29,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 1,40 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 0,60 m					
		. . . . .						
302040	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	302,00	F		
		. . . . .	Betreft grondverbetering met bomengrond ter					
		. . . . .	plaatse van verwijderde boom met Ø 0,50-1,0 m					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: bomengrond					
		. . . . .	Bomengrond, uitsluitend veldvochtig verwerken en					
		. . . . .	niet verdichten					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,30 m					
		. . . . .	ca.4,5 m3 bomengrond					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,60 m ca.9					
		. . . . .	m3 bomengrond					
		9.	Gaten ontstaan na verwijderen boom volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 101040 en 101140					
		. . .9. .	Aanvullen met bomengrond	m3			302,00	L
		. . . . .	Specificatie bomengrond Code BG (5-8) Hoofdstuk 3					
		. . . . .	Handboek bomen 2022					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			45,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 1,40 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 0,60 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
302050	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	111,00	F		
		. . . . .	Betreft grondverbetering met bomengrond ter					
		. . . . .	plaatse van verwijderde boom met Ø > 1,00 m					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: bomengrond					
		. . . . .	Bomengrond, uitsluitend veldvochtig verwerken en					
		. . . . .	niet verdichten					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,30 m					
		. . . . .	ca.6,5 m3 bomengrond					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,60 m ca.13					
		. . . . .	m3 bomengrond					
		9.	Gaten ontstaan na verwijderen boom volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 101050 en 101150					
		. . .9. .	Aanvullen met bomengrond	m3			111,00	L
		. . . . .	Specificatie bomengrond Code BG (5-8) Hoofdstuk 3					
		. . . . .	Handboek bomen 2022					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			12,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 1,40 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 0,60 m					
		. . . . .						
3021		. . . . .	Plantgereed maken t.b.v. bomen in verharding					
		. . . . .						
302110	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	2,00	F		
		. . . . .	Betreft grondverbetering met bomenzand ter					
		. . . . .	plaatse van verwijderde boom met Ø tot 0,20 m					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: bomenzand					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,30 m					
		. . . . .	ca.1,5 m3 bomenzand					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,60 m ca.3					
		. . . . .	m3 bomenzand					
		9.	Gaten ontstaan na verwijderen boom volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 101010 en 101110					
		. . .4. .	Aanvullen met bomenzand tot uiteindelijk ca 10	m3			2,00	L
		. . . . .	cm onder maaiveldniveau					
		. . . . .	Specificatie bomenzand Code BZ (M 420-700)					
		. . . . .	Hoofdstuk 3 Handboek bomen 2022					
		. . . .3.	De aanvulling in lagen verdichten					
		. . . . .	Maximale verdichting 1,5-2,5 MPa					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			1,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 1,40 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 0,60 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
302120	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	2,00	F		
		. . . . .	Betreft grondverbetering met bomenzand ter					
		. . . . .	plaatse van verwijderde boom met Ø 0,20-0,30 m					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: bomenzand					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,30 m					
		. . . . .	ca.1,5 m3 bomenzand					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,60 m ca. 3					
		. . . . .	m3 bomenzand					
		9.	Gaten ontstaan na verwijderen boom volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 101020 en 101120					
		. . .4. .	Aanvullen met bomenzand tot uiteindelijk ca. 10	m3			2,00	L
		. . . . .	cm onder maaiveldniveau					
		. . . . .	Specificatie bomenzand Code BZ (M 420-700)					
		. . . . .	Hoofdstuk 3 Handboek bomen 2022					
		. . . .3.	De aanvulling in lagen verdichten					
		. . . . .	Maximale verdichting 1,5-2,5 MPa					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			1,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 1,40 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 0,60 m					
		. . . . .						
302130	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	8,00	F		
		. . . . .	Betreft grondverbetering met bomenzand ter					
		. . . . .	plaatse van verwijderde boom met Ø 0,30-0,50 m					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: bomenzand					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,30 m					
		. . . . .	ca.2,5 m3 bomenzand					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,60 m ca. 5					
		. . . . .	m3 bomenzand					
		9.	Gaten ontstaan na verwijderen boom volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 101030 en 101130					
		. . .4. .	Aanvullen met bomenzand tot uiteindelijk ca. 10	m3			8,00	L
		. . . . .	cm onder maaiveldniveau.					
		. . . . .	Specificatie bomenzand Code BZ (M 420-700)					
		. . . . .	Hoofdstuk 3 Handboek bomen 2022					
		. . . .3.	De aanvulling in lagen verdichten					
		. . . . .	Maximale verdichting 1,5-2,5 MPa					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			2,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 1,40 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 0,60 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
302140	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	14,00	F		
		. . . . .	Betreft grondverbetering met bomenzand ter					
		. . . . .	plaatse van verwijderde boom met Ø 0,50-1,0 m					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: bomenzand					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,30 m ca.					
		. . . . .	4,5 m3 bomenzand					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,60 m ca. 9					
		. . . . .	m3 bomenzand					
		9.	Gaten ontstaan na verwijderen boom volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 101040 en 101140					
		. . .4. .	Aanvullen met bomenzand tot uiteindelijk ca. 10	m3			14,00	L
		. . . . .	cm onder maaiveldniveau					
		. . . . .	Specificatie bomenzand Code BZ (M 420-700)					
		. . . . .	Hoofdstuk 3 Handboek bomen 2022					
		. . .3.	De aanvulling in lagen verdichten					
		. . . . .	Maximale verdichting 1,5-2,5 MPa					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			2,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 1,40 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 0,60 m					
		. . . . .						
302150	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	10,00	F		
		. . . . .	Betreft grondverbetering met bomenzand ter					
		. . . . .	plaatse van verwijderde boom met Ø >1,00 m					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort:bomenzand					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,30 m ca.					
		. . . . .	6,5 m3 bomenzand					
		. . . . .	Verwijderde bomen tot een diepte van 0,60 m ca.13					
		. . . . .	m3 bomenzand					
		9.	Gaten ontstaan na verwijderen boom volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 101050 en 101150					
		. . .4. .	Aanvullen met bomenzand tot uiteindelijk ca. 10	m3			10,00	L
		. . . . .	cm onder maaiveldniveau					
		. . . . .	Specificatie bomenzand Code BZ (M 420-700)					
		. . . . .	Hoofdstuk 3 Handboek bomen 2022					
		. . .3.	De aanvulling in lagen verdichten					
		. . . . .	Maximale verdichting 1,5-2,5 MPa					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			1,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 1,40 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 0,60 m					
		. . . . .						
31		. . . . .	**Grondwerk t.b.v. groenvoorziening**					
		. . . . .						
311		. . . . .	**Groeiplaatsverbetering bomen (nieuwe locatie)**					
		. . . . .	Betreft te planten bomen op een nieuwe locatie,					
		. . . . .	conform Handboek Bomen 2022, Hoofdstuk 4.					
		. . . . .						
3110		. . . . .	Grondverbetering t.b.v. volledig plantvak in groen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
311010	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	203,00	F		
		. . . . .	Betreft 1e en 2e grootte bomen in groenvakken					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondverbetering van de volledige plantvakken met					
		. . . . .	bomengrond					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond, klei en zand					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel					
		. . . . .	van ontgraving					
		7.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 30 m3					
		. . . . .	per gat					
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	grond					
		. . .9. .	Aanvullen met bomengrond (30 m3 per gat)	m3			203,00	L
		. . . . .	Specificatie bomengrond Code BG (5-8) Hoofdstuk 3					
		. . . . .	Handboek bomen 2022					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			9,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 2,50 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 0,60 m					
		. . . . .						
311020	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	68,00	F		
		. . . . .	Betreft 3e grootte bomen in groenvakken					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondverbetering van de volledige plantvakken met					
		. . . . .	bomengrond					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond, klei en zand					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel					
		. . . . .	van ontgraving					
		7.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3					
		. . . . .	per gat					
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	grond					
		. . .9. .	Aanvullen met bomengrond (10 m3 per gat)	m3			68,00	L
		. . . . .	Specificatie bomengrond Code BG (5-8) Hoofdstuk 3					
		. . . . .	Handboek bomen 2022					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			9,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 2,50 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 1,80 m					
		. . . . .						
3111		. . . . .	<u>Grondverbetering incl ondergrond plantvak in groen</u>					
		. . . . .						
311110	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	81,00	F		
		. . . . .	Betreft 1e en 2e grootte bomen in groenvakken					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondverbetering van de plantvakken door middel					
		. . . . .	van mengen bomengrond met de ondergrond					
		. . . . .	Grondsoort:zwarte grond, klei en zand					
		7.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 12 m3					
		. . . . .	per gat					
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	grond					
		. .9. . .	De aanvulling ter dikte van 0,40 m mengen met					
		. . . . .	0,60 m van de ondergrond					
		. . . . .	Dieper liggende ondoordringbare lagen breken					
		. . .9. .	Aanvullen met bomengrond (12 m3 per gat)	m3			81,00	L
		. . . . .	Specificatie bomengrond Code BG (5-8) Hoofdstuk 3					
		. . . . .	Handboek bomen 2022					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			9,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 2,50 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 1,80 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
311120	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	27,00	F		
		. . . . .	Betreft 3e grootte bomen in groenvakken					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondverbetering van de plantvakken door middel					
		. . . . .	van mengen bomengrond met de ondergrond					
		. . . . .	Grondsoort:zwarte grond, klei en zand					
		7.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4 m3					
		. . . . .	per gat					
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	grond					
		. .9. . .	De aanvulling ter dikte van 0,40 m mengen met					
		. . . . .	0,60 m van de ondergrond					
		. . . . .	Dieper liggende ondoordringbare lagen breken					
		. . .9. .	Aanvullen met bomengrond (4 m3 per gat)	m3			27,00	L
		. . . . .	Specificatie bomengrond Code BG (5-8) Hoofdstuk 3					
		. . . . .	Handboek bomen 2022					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			9,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 2,50 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 1,80 m					
		. . . . .						
3112		. . . . .	<u>Grondverbetering incl ondergrond plantvak in groen</u>					
		. . . . .	Betreft grondverbetering in kleine vakken					
		. . . . .	bestaand gebied.					
		. . . . .						
311210	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	1.377,00	F		
		. . . . .	Betreft 3e grootte bomen in groenvakken					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondverbetering van de plantvakken door middel					
		. . . . .	van mengen bomengrond met de ondergrond					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond, klei en zand					
		7.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 m3					
		. . . . .	per gat					
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	grond					
		. .9. . .	De aanvulling ter dikte van 0,40 m mengen met					
		. . . . .	0,60 m van de ondergrond					
		. . . . .	Dieper liggende ondoordringbare lagen breken					
		. . .9. .	Aanvullen met bomengrond (6 m3 per gat)	m3			1.377,00	L
		. . . . .	Specificatie bomengrond Code BG (5-8) Hoofdstuk 3					
		. . . . .	Handboek bomen 2022					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			306,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 2,50 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 1,80 m					
		. . . . .						
3113		. . . . .	<u>Grondverbetering t.b.v. bomen in verharding</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
311310	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	270,00	F		
		. . . . .	Betreft 1e en 2e grootte bomen in verharding					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondverbetering van de volledige plantvakken					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond, klei en zand					
		9.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid bomen 1e en 2e					
		. . . . .	grootte 40 m3 doorwortelbare ruimte					
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	grond					
		. .9. . .	Bomenzand niet dieper dan 0,80 m inbrengen in de					
		. . . . .	"blauwe zone"van de bodem. Niet elke bodem heeft					
		. . . . .	een duidelijke blauwe verkleuring, maar bedoeld					
		. . . . .	is die plaats waar de bodem van de geoxideerde					
		. . . . .	fase overgaat naar de gereduceerde fase.					
		. . . . .	Dieper liggende ondoordringbare lagen breken.					
		. . .9. .	Aanvullen met bomenzand tot uiteindelijk ca. 10	m3			270,00	L
		. . . . .	cm onder maaiveldniveau					
		. . . . .	Specificatie bomenzand Code BZ (M 420-700),					
		. . . . .	hoofdstuk 3 Handboek bomen 2022.					
		. . . .2.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .	maximaal 1,5-2.5 MPa					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			9,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 2,50 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 1,80 m					
		. . . . .						
311320	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	108,00	F		
		. . . . .	Betreft 3e grootte bomen in verharding					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondverbetering van de volledige plantvakken					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond, klei en zand					
		9.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid bomen 3e grootte					
		. . . . .	16 m3 doorwortelbare ruimte					
		.3. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	grond					
		. .9. . .	Bomenzand niet dieper dan 0,80 m inbrengen in de					
		. . . . .	"blauwe zone"van de bodem. Niet elke bodem heeft					
		. . . . .	een duidelijke blauwe verkleuring, maar bedoeld					
		. . . . .	is die plaats waar de bodem van de geoxideerde					
		. . . . .	fase overgaat naar de gereduceerde fase.					
		. . . . .	Dieper liggende ondoordringbare lagen breken.					
		. . .9. .	Aanvullen met bomenzand tot uiteindelijk ca. 10	m3			108,00	L
		. . . . .	cm onder maaiveldniveau					
		. . . . .	Specificatie bomenzand Code BZ (M 420-700),					
		. . . . .	hoofdstuk 3 Handboek bomen 2022.					
		. . . .2.	De aanvulling verdichten					
		. . . . .	maximaal 1,5-2.5 MPa					
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st			9,00	L
		. . . . .	middel van boompaal van kastanjehout					
		. . . . .	Lengte: 2,50 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	Lengte paal boven maaiveld 1,80 m					
		. . . . .						
312		. . . . .	**Plantgereed maken groenvakken en -stroken**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
312010	222104	. . . . .	Diepspitten.	are	32,00	F		
		. . . . .	Betreft alle te renoveren en in te planten					
		. . . . .	terreingedeelten met heesters, vaste planten,					
		. . . . .	hagen en bosplantsoen					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		. . . . .	De groenstrook afwerken tot 0,10 m minus					
		. . . . .	uiteindelijk maaiveldniveau					
		. . . . .	Toegestane afwijking ± 0,02 m					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. .9. . .	Ondergrond doorspitten					
		. . .2. .	Spitten zonder open put					
		. . . .1.5	Bewerkingsdiepte: 0,80 m					
		. . . . .						
312020	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	3.200,00	F		
		. . . . .	Betreft alle terreinen bewerkt volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 312010					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m					
		1.	Oppervlakken boven water					
		. .9. . .	Oppervlakken variabel					
		. . .9. .	Breedte oppervlakken variabel					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
312030	510201	. . . . .	Bemesten terrein.	are	32,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een meststofrijke					
		. . . . .	toplaag vóór het planten van de heesters, vaste					
		. . . . .	planten, hagen, en bosplantsoen volgens					
		. . . . .	bestekposten onder deel 414 tot en met 417					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		9.	Grootte per perceel: variabel					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . .4. .	Aardachtige meststof Recro-compost 0-8 mm					
		. . . .8.	Hoeveelheid: gemiddeld 5,00 m3 per 100 m2	m3			160,00	L
		2	Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m					
		. . . . .						
32		. . . . .	**Grondwerk t.b.v. grasterreinen**					
		. . . . .						
321		. . . . .	**Zaaigereed maken vlak gras**					
		. . . . .						
321010	221131	. . . . .	Egaliseren.	are	240,00	F		
		. . . . .	Betreft in te zaaien vakken t.b.v. vlak gras					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. .1. . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha					
		. . . .1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m					
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
322		. . . . .	**Zaaigereed maken ruig gras**					
		. . . . .						
322110	513499	. . . . .	Bezanden.	are	58,00	F		
		. . . . .	Betreft de in te zaaien vakken t.b.v. ruig gras					
		. . . . .	volgens bestekpost nr. 418210					
		. . . . .	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. . . . .	Verschralingszand	m3			580,00	L
		. . . . .	In een laagdikte van 0,10 m					
		. . . . .	Het zand dient uit zoet water te zijn gewonnen					
		. . . . .	Het M50-cijfer van de korrelfractie dient 180-250					
		. . . . .	mu te zijn					
		. . . . .	Toegestane afwijking op de afwerking van het					
		. . . . .	oppervlak: 0,02 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
322120	221199	. . . . .	Rotoreggen.	are	58,00	F	
		. . . . .	Betreft werkgang direct na het bezanden volgens				
		. . . . .	bestekpostnr. 322110				
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei				
		. . . . .	Mengen zand met ca. 0,10 m van de ondergrond				
		. . . . .	Frequentie: 1 x in overleg met de directie				
		. . . . .	Na het rotoreggen dienen in het oppervlak geen				
		. . . . .	kluiten groter dan 40 mm voor te komen				
		. . . . .					
322130	221131	. . . . .	Egaliseren.	are	58,00	F	
		. . . . .	Betreft in te zaaien vakken t.b.v. ruig gras				
		. . . . .	volgens bestekpostnr. 418210				
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .1. . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha				
		. . .2. .	Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
		. . . .1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4		. . . . .	**PLANT- EN INZAAIWERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .	Tijdens de uitvoering van alle plantwerkzaamheden					
		. . . . .	dient er te allen tijde een vakbekwaam hovenier					
		. . . . .	(MBO 3) aanwezig te zijn.					
		. . . . .						
41		. . . . .	**Ter beschikking gestelde bomen**					
		. . . . .	Alle te planten bomen worden ter beschikking					
		. . . . .	gesteld door de OG.					
		. . . . .	Procedure conform integraal contract.					
		. . . . .	Aanplant, nazorg en onderhoud worden verzorgd					
		. . . . .	door de ON.					
		. . . . .						
411		. . . . .	**Laden, transporteren bomen (T)**					
		. . . . .	Levering vindt plaats op de werklocaties in het					
		. . . . .	projectgebied					
		. . . . .						
411010	515201	. . . . .	Laden en transporteren bomen.	st	356,00	F		
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: op de					
		. . . . .	werklocaties, maximale rijafstand 4 km					
		9.	Bomen met kluit in de maat 18-20 en 20-25					
		. . . . .						
411020	515201	. . . . .	Laden en transporteren bomen.	st	4,00	F		
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: op de					
		. . . . .	werklocaties, maximale rijafstand ca. 1 km					
		9.	Bomen zonder kluit in de maat 18-20 en 20-25					
		. . . . .						
412		. . . . .	**Lossen en zonodig inkuilen bomen**					
		. . . . .						
412010	515202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen bomen.	st	4,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		9.	Bomen zonder kluit in de maat 18-20 en 20-25					
		. . . . .						
413		. . . . .	**Planten bomen**					
		. . . . .	Vooraf aan het planten van de bomen deze snoeien					
		. . . . .	op gebroken takken.					
		. . . . .	Machinaal graven plantgat uitsluitend met					
		. . . . .	tandenbak					
		. . . . .						
413110	510303	. . . . .	Maken plantgat.	st	360,00	F		
		. . . . .	Situering volgens tekening welke ter beschikking					
		. . . . .	wordt gesteld bij de deelopdracht					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		.9. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud tot 1 : 2					
		. .5. . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m					
		. . .4. .	Diepte: 0,60 m					
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren					
		. . . . .						
413120	510599	. . . . .	Aanbrengen ondergrondse boomverankering.	st	120,00	F		
		. . . . .	Betreft bomen aangebracht volgens bestekpostnr.					
		. . . . .	413130 en 413140					
		. . . . .	Verankering d.m.v. grondanker Eco keeper					
		. . . . .	Totaal 4 stuks per boom.	st			480,00	L
		. . . . .	Materiaal; 100% biologisch					
		. . . . .	afbreekbaar/composteerbaar Cradonyl					
		. . . . .	Onderling verbinden met Natu-rope					
		. . . . .	Treksterkte: min 300 kg volgens handleiding					
		. . . . .	leverancier					
		. . . . .	Leverancier: Natural Plastics of gelijkwaardig					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
413130	515204	. . . . .	Planten van bomen.	st	356,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Hoogte van planten op gelijke hoogte als van					
		. . . . .	kwekerij.					
		2.	Bomen met kluit in de maat 18-20 en 20-25	st			356,00	T
		.2. . . .	In plantgaten of plantsleuven volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 413110					
		. .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf					
		. . . . .	gedeponeerde grond					
		. . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het					
		. . . . .	naastliggend terrein					
		. . . .1.	De boomspiegel vlak afwerken					
		1	Inclusief nazorg en plantgarantie					
		. . . . .						
413140	515204	. . . . .	Planten van bomen.	st	4,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Hoogte van planten op gelijke hoogte als van					
		. . . . .	kwekerij.					
		1.	Bomen zonder kluit in de maat 18-20 en 20-25	st			4,00	T
		.2. . . .	In plantgaten of plantsleuven volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 413110					
		. .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf					
		. . . . .	gedeponeerde grond					
		. . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het					
		. . . . .	naastliggend terrein					
		. . . .1.	De boomspiegel vlak afwerken					
		1	Inclusief nazorg en plantgarantie					
		. . . . .						
413150	515205	. . . . .	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st	120,00	F		
		. . . . .	Betreft 3 kniepalen per boom.					
		. . . . .	123 boompalen zijn al aanwezig als markeringspaal					
		. . . . .	in plantgat volgens bestekpostnr. 302010 tot en					
		. . . . .	met 302150					
		3.	3 palen per boom					
		.1. . . .	Boompaal: kastanjehout	st			357,00	L
		. .2. . .	Lengte: 1,40 m					
		. . .2. .	Diameter: 80 - 90 mm					
		. . . .1.	Lengte van de paal boven maaiveld: 0,60 m					
		1	Boomband: breed 50 mm 100% biologisch	st			360,00	L
		. . . . .	afbreekbaar/composteerbaar					
		. . . . .						
413160	515205	. . . . .	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st	120,00	F		
		. . . . .	Betreft 2 boompalen per boom.					
		. . . . .	360 boompalen zijn al aanwezig als markeringspaal					
		. . . . .	in plantgat volgens bestekpostnr. 311010 tot en					
		. . . . .	met 311320.					
		2.	2 palen per boom					
		.1. . . .	Boompaal: kastanjehout					
		. .6. . .	Lengte: 2,50 m					
		. . .2. .	Diameter: 80 - 90 mm					
		. . . .1.	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,80 m					
		1	Boomband: breed 50 mm 100% biologisch	st			240,00	L
		. . . . .	afbreekbaar/composteerbaar					
		. . . . .						
413170	510202	. . . . .	Bemesten plantplaats.	st	360,00	F		
		. . . . .	Betreft alle te planten bomen					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. .4. . .	Plantplaats met een doorsnede van ten minste 0,80					
		. . . . .	m					
		. . .9. .	Hoeveelheid: 80 liter per plantplaats Vivimus	m3			28,80	L
		. . . . .	Hoeveelheid: 200 gram per plantplaats Vivisol	kg			72,00	L
		. . . . .	Hoeveelheid: 400 gram per plantplaats DCM Mix 5	kg			144,00	L
		4	Meststof onderwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
413180	515299	. . . . .	Aanbrengen watergeefrand 30 cm.	st	180,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Bomen buiten de verharding					
		. . . . .	Aanbrengen watergietrand rond kluit					
		. . . . .	Type Natusheet, volgens aanwijzing leverancier	st			180,00	L
		. . . . .	Gietrand 30 cm hoog					
		. . . . .	Dikte 1 mm					
		. . . . .	Gietrand ingraven in de grond: +/- 15 cm					
		. . . . .	Gietrand bovengronds zichtbaar: +/- 15 cm					
		. . . . .	Wand afsluiten met dubbelzijdige tape					
		. . . . .	Omvang gietrand Ø 80 cm					
		. . . . .	Materiaal 100% biologisch afbreekbaar/					
		. . . . .	composteerbaar					
		. . . . .	Leverancier Natural Plastics of gelijkwaardig					
		. . . . .						
413190	515299	. . . . .	Aanbrengen watergeefrand 60 cm.	st	180,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Bomen buiten de verharding					
		. . . . .	Aanbrengen watergietrand rond kluit					
		. . . . .	Type Natusheet, volgens aanwijzing leverancier	st			180,00	L
		. . . . .	Gietrand 60 cm hoog					
		. . . . .	Dikte 1 mm					
		. . . . .	Gietrand ingraven in de grond: +/- 30 cm					
		. . . . .	Gietrand bovengronds zichtbaar: +/- 30 cm					
		. . . . .	Wand afsluiten met dubbelzijdige tape					
		. . . . .	Omvang gietrand Ø 80 cm					
		. . . . .	Materiaal 100% biologisch afbreekbaar/					
		. . . . .	composteerbaar					
		. . . . .	Leverancier Natural Plastics of gelijkwaardig					
		. . . . .						
413200	510516	. . . . .	Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st	360,00	F		
		. . . . .	groeiplaats van een boom.					
		. . . . .	Betreft het aanbrengen beluchtingssysteem volgens					
		. . . . .	hoofdstuk 4, §4.17A Handboek bomen 2022					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		2.	Bij een te planten boom					
		. .1. . .	Diameter drainbuis: 80 mm	m			720,00	L
		9	Aantal verticale beluchtingskanalen: 2 per boom					
		. . . . .	Materiaal: geperforeerde drainbuis verbinden in					
		. . . . .	ringleiding d.m.v. T-stuk 80-80-80 mm.	st			720,00	L
		. . . . .	Afdoppen met eindkap geperforeerd	st			720,00	L
		. . . . .	Al het materiaal 100% biologisch					
		. . . . .	afbreekbaar/composteerbaar Cradonyl					
		. . . . .	Leverancier Natural Plastics of gelijkwaardig					
		. . . . .						
414		. . . . .	**Planten (sier)beplanting**					
		. . . . .	Maatvoering heesters langs harde en zachte kanten					
		. . . . .	bedraagt 0,50 x plantafstand.					
		. . . . .						
4141		. . . . .	<u>Planten van sierplantsoen met kluit of container</u>					
		. . . . .	Sierplantsoen maat 40-60 met kluit of container.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
414110	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st	7.500,00	F		
		. . . . .	Betreft renovatie plantvakken					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Aantal per locatie/werkgang: > 500 st					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		2.	Sierplantsoen/heesters met kluit maat 40-60 cm	st			7.500,00	L
		. . . . .	inclusief container/pot verwijderen en afvoeren					
		. . . . .	Soorten: divers					
		. . . . .	Plantafstanden: divers					
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan					
		. . . . .	1 : 3					
		. .1. . .	In voorbewerkte grond volgens deel 312 en					
		. . . .2.	Plantverband: pleksgewijs, kruislings en op					
		. . . . .	aanwijs van de directie					
		. . . . .	Gemiddeld 5 stuks per m2					
		9	Inclusief tot 1 jaar na aanplant nazorg onkruid					
		. . . . .	op A-niveau conform CROW beeldkwaliteit					
		. . . . .						
4142		. . . . .	Planten van sierplantsoen wortelgoed					
		. . . . .	Sierplantsoen maat 60-80 wortelgoed.					
		. . . . .						
414210	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st	7.500,00	F		
		. . . . .	Betreft renovatie plantvakken					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Aantal per locatie/werkgang: > 500 st					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		1.	Sierplantsoen/heesters zonder kluit maat 60-80 cm	st			7.500,00	L
		. . . . .	af drietak					
		. . . . .	Soorten: divers					
		. . . . .	Plantafstanden: divers					
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan					
		. . . . .	1 : 3					
		. .1. . .	In voorbewerkte grond volgens deel 312 en					
		. . . .2.	Plantverband: pleksgewijs, kruislings en op					
		. . . . .	aanwijs van de directie					
		. . . . .	Gemiddeld 5 stuks per m2					
		9	Inclusief tot 1 jaar na aanplant nazorg onkruid					
		. . . . .	op A-niveau conform CROW beeldkwaliteit					
		. . . . .						
415		. . . . .	**Planten kruidachtigen/vaste planten**					
		. . . . .						
415010	512401	. . . . .	Planten van kruidachtigen.	st	250,00	F		
		. . . . .	Betreft renovatie plantvakken					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Aantal per locatie/werkgang: 100- 500 st					
		. . . . .	Vaste planten leverbaar in P9-P11					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		3.	Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen en	st			250,00	L
		. . . . .	afvoeren					
		. .9. . .	In voorbewerkte grond volgens deel 312 en					
		. . . .2.	Plantverband: pleksgewijs, kruislings en op					
		. . . . .	aanwijs van de directie					
		. . . . .	Gemiddeld 9 stuks per m2					
		9	Inclusief tot 1 jaar na aanplant nazorg onkruid					
		. . . . .	op A-niveau conform CROW beeldkwaliteit					
		. . . . .						
416		. . . . .	**Planten hagen**					
		. . . . .						
4161		. . . . .	Planten van hagen wortelgoed					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
416110	514208	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st	500,00	F		
		. . . . .	Betreft renovatie hagen					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		. . . . .	Plantmateriaal:	st			500,00	L
		. . . . .	Haagplantsoen 80-100 af drietak wortelgoed					
		. . . . .	Aantal per locatie/werkgang: 100-500 st					
		.9. . . .	2- rijig en kruisverband, afstand in de rij 0,30					
		. . . . .	m, afstand tussen de rijen 0,35 m.					
		. . . . .	Plantafstand tot kant verharding 0,30 m					
		. . . . .	Gemiddeld 3 stuks per m2					
		. .1. . .	In voorbewerkte grond volgens deel 312 en					
		. . . .2.	Overblijvende grond spreiden over het					
		. . . . .	naastliggende terrein					
		9	Inclusief tot 1 jaar na aanplant nazorg onkruid					
		. . . . .	op A-niveau conform CROW beeldkwaliteit					
		. . . . .						
417		. . . . .	**Bosplantsoen**					
		. . . . .						
4171		. . . . .	<u>Planten van bosplantsoen</u>					
		. . . . .						
417110	514205	. . . . .	Planten van bosplantsoen.	st	100,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		. . . . .	Plantmateriaal:	st			100,00	L
		. . . . .	Plantmaat: bosplantsoen 100-125					
		. . . . .	Grootte per perceel: variabel					
		1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		.1. . . .	In voorbewerkte grond volgens deel 312 en					
		. . .1. .	Afstand tussen de rijen: 1,25 m					
		. . . . .	Afstand in de rij: 1,00 m					
		. . . .2.	Plantverband: pleksgewijs, kruislings en op					
		. . . . .	aanwijs van de directie					
		. . . . .	Gemiddeld 1 stuks per m2					
		9	Inclusief tot 1 jaar na aanplant nazorg onkruid					
		. . . . .	op A-niveau conform CROW beeldkwaliteit					
		. . . . .						
418		. . . . .	**Zaaiwerkzaamheden**					
		. . . . .						
4181		. . . . .	<u>Inzaaien vlakgras</u>					
		. . . . .						
418110	512101	. . . . .	Zaaien.	are	240,00	F		
		. . . . .	Betreft in te zaaien vakken t.b.v. vlak gras					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond					
		. . . . .	zaaiklaar maken door het aandrukken en					
		. . . . .	verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm					
		. . .9. .	Zaadmengsel ten behoeve van vlak gras:					
		. . . . .	Categorie CZ, geteeld in Nederland.					
		. . . . .	Naam mengsel: Tredvast	kg			288,00	L
		. . . . .	Hoeveelheid: 1,20 kg/100 m2					
		. . . . .	Bestaande uit:					
		. . . . .	- 35% veldbeemd gras					
		. . . . .	- 40% roodzwenk gras fijn					
		. . . . .	- 25% roodzwenk gras gewoon					
		. . . . .	Het graszaad moet voldoen aan de superkwalitetis-					
		. . . . .	norm met de kenmerken:					
		. . . . .	- hoogste kiemkracht					
		. . . . .	- hoogste zuiverheid					
		. . . . .	- zo laag mogelijk percentage onkruid en					
		. . . . .	cultuurzaden					
		. . . . .	- vrij van schadelijke grove grassen					
		. . . . .	Leverancier o.a.:					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Advanta van der Have B.V.					
		. . . . .	Postbus 1					
		. . . . .	4420 AA Kapelle					
		. . . . .	Tel. 0113-34 79 11					
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		. . . . .						
4182		. . . . .	Inzaaien ruiggras					
		. . . . .						
418210	512101	. . . . .	Zaaien.	are	72,00	F		
		. . . . .	Betreft in te zaaien vakken t.b.v. ruiggras met					
		. . . . .	een mengsel voor droge bloemenweiden					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Grondsoort: zwarte grond / klei					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . .9. .	Zaadmengsel: zie bijlage 01 Overzicht					
		. . . . .	kruidenmengsels Zoetermeer					
		. . . . .	Juiste mengsel per locatie op aanwijs van de					
		. . . . .	directie					
		. . . . .	Hoeveelheid: 0,20 kg/100 m2	kg			14,40	L
		. . . . .	De soorten zaad dienen gemengd op het werk te					
		. . . . .	worden geleverd					
		. . . . .	Het zaadmengsel mengen met zand voor zandbed,	m3			36,00	L
		. . . . .	0,50 m3 per are					
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5		. . . . .	**VERHARDINGEN**					
		. . . . .	Kosten van transport dienen te zijn inbegrepen in					
		. . . . .	de betreffende verwerkingsposten.					
		. . . . .	Profileren en egaliseren dient bij het aanbrengen					
		. . . . .	binnen de gestelde marge te zijn gedaan.					
		. . . . .	Uitvoering (verband), materiaal en kleur conform					
		. . . . .	Handboek openbare ruimte Zoetermeer, versie 1.0					
		. . . . .						
51		. . . . .	**Elementenverharding (beton)**					
		. . . . .						
511		. . . . .	**Aanbrengen betonstraatstenen**					
		. . . . .						
5111		. . . . .	Aanbr. betonstraatstenen (vrijgek. in het werk)					
		. . . . .						
511110	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	700,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen uit het werk vrijgekomen					
		. . . . .	betonstraatstenen keiformaat					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Tekortkomende materialen leveren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 512110					
		9.	Totale breedte: variabel					
		.9. . . .	In ter plaatse aanwezig verband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		. . . .3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80					
		. . . . .	mm					
		. . . . .	Betonstraatstenen en bisschopsmutsen vrijgekomen					
		. . . . .	bij bestekspostnr. 111010					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand,					
		. . . . .	voegen geheel gevuld					
		. . . . .						
511120	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	250,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen uit het werk vrijgekomen					
		. . . . .	betonstraatstenen alle formaten					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Tekortkomende materialen leveren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 512110					
		9.	Totale breedte: variabel					
		.9. . . .	In ter plaatse aanwezig verband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		. . . .9.	Betonstraatstenen: overige formaten					
		. . . . .	Betonstraatstenen en bisschopsmutsen vrijgekomen					
		. . . . .	bij bestekspostnr. 111020					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand,					
		. . . . .	voegen geheel gevuld					
		. . . . .						
512		. . . . .	**Leveren betonstraatstenen**					
		. . . . .						
512110	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	2.300,00	F		
		. . . . .	Betreft tekort komend materiaal incl. breuk en					
		. . . . .	benodigde bisschopsmutsen					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.300,00	L
		. .7. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
512120	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	800,00	F		
		. . . . .	Betreft tekort komend materiaal incl. breuk en	st			800,00	L
		. . . . .	benodigde bisschopsmutsen					
		.9. . . .	Betonstraatstenen: overige formaten					
		. .7. . .	Dikte div. mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
52		. . . . .	**Elementenverharding (gebakken en natuursteen)**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
521		. . . . .	**Aanbrengen straatbakstenen**					
		. . . . .						
5211		. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen (vrijgekomen in werk)					
		. . . . .						
521110	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen uit het werk vrijgekomen					
		. . . . .	straatbakstenen alle formaten					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Tekort komende materialen leveren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 522110					
		9.	Straatbaksteen: alle formaten, vrij gekomen bij					
		. . . . .	bestekspostnr. 111030					
		.9. . . .	Totale breedte: variabel					
		. .9. . .	In ter plaatse aanwezig verband					
		. . .2. .	Op zandbed					
		. . . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met					
		. . . . .	brekerzand, voegen geheel gevuld					
		. . . . .						
522		. . . . .	**Leveren straatbakstenen**					
		. . . . .						
5221		. . . . .	Leveren straatbakstenen alle formaten					
		. . . . .						
522110	831602	. . . . .	Leveren straatbakstenen.	st	270,00	F		
		. . . . .	Betreft tekort komend materiaal incl.breuk en	st			270,00	L
		. . . . .	benodigde bisschopsmutsen					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
53		. . . . .	**Betontegels**					
		. . . . .						
531		. . . . .	**Aanbrengen betontegels**					
		. . . . .						
5311		. . . . .	Aanbr. betontegels trottoir (vrijgekomen in werk)					
		. . . . .						
531110	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	950,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen uit het werk vrijgekomen					
		. . . . .	betontegels t.b.v. trottoirs					
		. . . . .	Tekort komende materialen leveren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 532010					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		9.	Totale breedte variabel					
		.9. . . .	In ter plaatse aanwezig verband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .9. .	Betontegels 300 x 300 x div. mm en 150 x 300 x					
		. . . . .	div. mm					
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 112010					
		. . . . .	Kleur: grijs, Inclusief pastegels					
		9	Afstrooien met brekerzand en aftrillen met een					
		. . . . .	lichte trilplaat					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
531120	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft aanbrengen uit het werk vrijgekomen					
		. . . . .	betontegels t.b.v. trottoirs					
		. . . . .	Tekort komende materialen leveren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 532020					
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		9.	Totale breedte variabel					
		.9. . . .	In ter plaatse aanwezig verband					
		. .2. . .	Op zandbed					
		. . .9. .	Betontegels inclusief pastegels vrijgekomen bij					
		. . . . .	bestekspostnr. 112020					
		. . . .9.	Betontegels overige formaten en dikte's					
		9	Afstrooien met brekerzand en aftrillen met een					
		. . . . .	lichte trilplaat					
		. . . . .						
532		. . . . .	**Leveren betontegels**					
		. . . . .						
532010	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	1.500,00	F		
		. . . . .	Betreft tekort komend materiaal incl. breuk	st			1.500,00	L
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		.9. . . .	Betontegels 300 x 300 x div. mm en 300 x 150 x					
		. . . . .	div mm breuklastklasse (NEN-EN 1339)					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
532020	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	50,00	F		
		. . . . .	Betreft tekort komend materiaal incl. breuk	st			50,00	L
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		.9. . . .	Betontegels overige formaten. breuklastklasse					
		. . . . .	(NEN-EN 1339)					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
54		. . . . .	**Kantopsluitingen**					
		. . . . .	De hoeveelheidsbepaling aan te brengen					
		. . . . .	kantopsluitingen is in meters aangegeven.					
		. . . . .	Bij het aanbrengen worden rechte banden,					
		. . . . .	bochtbanden en hulpstukken gerekend als één					
		. . . . .	strekkende meter band.					
		. . . . .						
541		. . . . .	**Aanbrengen opsluitbanden**					
		. . . . .						
5411		. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden (vrijgekomen in werk)					
		. . . . .						
541110	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	480,00	F		
		. . . . .	Betreft materiaal uit bestekspostnr. 113010					
		. . . . .	Tekortkomende banden leveren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 543110 en 543120					
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Diverse profielen					
		. . . . .						
542		. . . . .	**Aanbrengen trottoirbanden**					
		. . . . .						
5421		. . . . .	Aanbrengen trottoirband (vrijgekomen in werk)					
		. . . . .						
542110	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	56,00	F		
		. . . . .	Betreft materiaal uit bestekspost 114010 op					
		. . . . .	zandbed.					
		. . . . .	Tekortkomende banden leveren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 543210, 543220, 543310 en 543320					
		2.	Op zandbed					
		. .9. . .	Diverse profielen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
542120	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	24,00	F		
		. . . . .	Betreft materiaal uit bestekspost 114010					
		. . . . .	Langs asfaltwegen op bestaande betonsteenslag en					
		. . . . .	nieuwe steunrug inclusief rollaag					
		. . . . .	Tekortkomende banden leveren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 543210, 543220, 543310 en 543320					
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en	m3			0,72	L
		. . . . .	voorzien van steunrug van cementspecie 1C + 4Z					
		.6. . . .	Langs de trottoirbanden 1 rollaag van	st			120,00	L
		. . . . .	betonstraatstenen in cementspecie aanbrengen					
		. .9. . .	Diverse profielen					
		. . . . .						
543		. . . . .	**Leveren kantopsluitingen**					
		. . . . .						
5431		. . . . .	Leveren opsluitbanden					
		. . . . .						
543110	831608	. . . . .	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	60,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Betreft opsluitbanden en gazonbanden					
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm kleur grijs	st			60,00	L
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
543120	831608	. . . . .	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	60,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Betreft opluitbanden en gazonbanden					
		.6. . . .	Profiel 120 x 250 mm kleur grijs	st			60,00	L
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
543130	831611	. . . . .	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	24,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		.1. . . .	Hoekstukken, kleur grijs	st			24,00	L
		. .5. . .	Behorend bij profiel 100 x 200 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
543140	831611	. . . . .	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	24,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		.1. . . .	Hoekstukken, kleur grijs	st			24,00	L
		. .6. . .	Behorend bij profiel 120 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5432		. . . . .	Leveren trottoirbanden 130/150					
		. . . . .						
543210	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	8,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm kleur grijs	st			8,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
543220	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	5,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		.1. . . .	Hoekstuk en bochtbanden kleur grijs	st			5,00	L
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5433		. . . . .	Leveren trottoirbanden 180/200					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
543310	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	8,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm kleur grijs	st			8,00	L
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
543320	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	5,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		.1. . . .	Hoekstukken en bochtbanden, kleur grijs	st			5,00	L
		. .6. . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm					
		. . . .2.	Werkende lengte 0,90 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
55		. . . . .	**Boomkransen**					
		. . . . .						
551		. . . . .	**Aanbrengen boomkransen**					
		. . . . .						
5511		. . . . .	Aanbrengen boomkransen (vrijgekomen in werk)					
		. . . . .						
551110	831399	. . . . .	Aanbrengen boomkransen.	st	10,00	F		
		. . . . .	Situering: op diverse locaties verspreid binnen					
		. . . . .	het projectgebied					
		. . . . .	Betreft materiaal uit bestekspostnr. 115010					
		. . . . .	Afmetingen: divers, inclusief passtukken					
		. . . . .	Op zandbed					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8		. . . . .	**WERKEN VAN ALGEMENE AARD**					
		. . . . .						
80		. . . . .	**Opname nulmeting**					
		. . . . .						
801		. . . . .	**Opname nulmeting van project**					
		. . . . .						
801010	610199	. . . . .	Opname nulmeting.	keer	32,00	F		
		. . . . .	Betreft het vaststellen en registreren van de					
		. . . . .	bestaande situatie, 5 werkdagen voor aanvang van					
		. . . . .	het uit te voeren project. Een afschrift van het					
		. . . . .	opnameformulier dient 1 werkdag voor start					
		. . . . .	project aan de opdrachtgever te worden verstrekt.					
		. . . . .						
81		. . . . .	**Verkeersmaatregelen t.b.v. werkzaamheden**					
		. . . . .						
811		. . . . .	**Afzettingen op het werk**					
		. . . . .						
811010	620203	. . . . .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	48,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden op en					
		. . . . .	vanaf de rijbaan waarbij de weg versmald wordt					
		. . . . .	tot één rijstrook					
		1.	Stationaire afzetting volgens					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'					
		. . . . .	figuurnummer 37b					
		.2. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu					
		. . . . .	= 50 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
811020	620203	. . . . .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	48,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden op en					
		. . . . .	vanaf de rijbaan waarbij de weg versmald wordt					
		. . . . .	tot één rijstrook					
		1.	Stationaire afzetting volgens					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'					
		. . . . .	figuurnummer 37b					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu					
		. . . . .	= 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
811030	620204	. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	128,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
		. . . . .	voortkomend uit dit bestek gedurende de looptijd					
		. . . . .	van dit bestek.					
		. . . . .	(Brom)fietsers omleiden via fietspad aan andere					
		. . . . .	zijde van de hoofdrijbaan					
		1.	Stationaire afzetting volgens					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'					
		. . . . .	figuurnummer 68a					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
811040	620203	. . . . .	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	16,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
		. . . . .	vanaf de rijbaan, stationaire afzetting met					
		. . . . .	tijdelijke VRI					
		1.	Stationaire afzetting volgens					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'					
		. . . . .	figuurnummer 16					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
811050	620206	. . . . .	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	16,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden					
		. . . . .	voortkomend uit dit bestek gedurende de looptijd					
		. . . . .	van dit bestek op kruispunten en rotondes					
		.1. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu					
		. . . . .	= 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
812		. . . . .	**Maken van een omleiding**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
812010	623099	. . . . .	Maken van een omleiding.	st	64,00	F	
		. . . . .	Betreft per deelopdracht.				
		. . . . .					
812011	620399	. . . . .	Maken van tekening(en) t.b.v. omleiding				
		. . . . .	Betreft het uitwerken van de omleidingsroute(s)				
		. . . . .	per deelopdracht				
		. . . . .	Tekening(en) aanleveren op schaal 1:500				
		. . . . .	Formaat tekening(en) minimaal A3				
		. . . . .	Tekening(en) uitwerken in kleur				
		. . . . .	Tekening(en) aanleveren analoog in drievoud en				
		. . . . .	digitaal als PDF-bestand bij de directie				
		. . . . .					
812012	621099	. . . . .	Lev., aanbr., onderh. en verw. van een omleiding				
		. . . . .	Betreft per deelopdracht de omleiding volgens				
		. . . . .	tekening van bestekspostnr.812011 te realiseren.				
		. . . . .	De omleiding realiseren met materiaal van de				
		. . . . .	aannemer.				
		. . . . .	De aannemer dient de benodigde borden en				
		. . . . .	tekstborden (incl. vooraankondigingsborden) langs				
		. . . . .	de omleidingsroute aan te brengen				
		. . . . .	De aannemer dient tijdens het werk de borden en				
		. . . . .	tekstborden van de omleiding te onderhouden en na				
		. . . . .	afloop van het werk te verwijderen				
		. . . . .					
813		. . . . .	**Verkeersregelaars**				
		. . . . .					
813010	611101	. . . . .	Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	640,00	F	
		9.	Een gediplomeerde en gecertificeerde				
		. . . . .	verkeersregelaar.				
		. . . . .					
82		. . . . .	**Tijdelijke maatregelen bereikbaarheid**				
		. . . . .					
821		. . . . .	**Toepassen rijplaten t.b.v. bereikbaarheid**				
		. . . . .					
821010	621499	. . . . .	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten	mwk	128,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van bereikbaarheid boomvakken.				
		. . . . .	T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer.				
		. . . . .	Afmeting en materiaal ter keuze van de aannemer.				
		. . . . .	Met materialen van de aannemer.				
		. . . . .	Gemiddeld ca. 4 stuks rijplaten.				
		. . . . .	Inclusief eventuele tussentijdse verplaatsing op				
		. . . . .	de locatie en verwijderen nadat de werkzaamheden				
		. . . . .	gereed zijn.				
		. . . . .					
83		. . . . .	**Ter beschikking stellen werknemers**				
		. . . . .	alleen van toepassing zijn bij projecten waar een				
		. . . . .	ontwerp door de aannemer gemaakt dient te worden				
		. . . . .	en/of participatietrajecten				
		. . . . .					
830		. . . . .	**Ter beschikking stellen werknemers**				
		. . . . .	In het uurtarief moet eveneens de kosten				
		. . . . .	voor alle sociale lasten, evt. vervoeren en				
		. . . . .	overheadkosten gerekend zijn.				
		. . . . .					
830010	611199	. . . . .	Ter beschikking stellen van tekenaar/werkv.	uur	768,00	F	
		. . . . .	Betreft werknemer incl. benodigdheden				
		. . . . .	Werknemers : tekenaar/werkvoorbereider				
		. . . . .					
830020	611199	. . . . .	Ter beschikking stellen van tekenaar/ontwerper.	uur	768,00	F	
		. . . . .	Betreft werknemer incl. benodigdheden				
		. . . . .	Werknemers : tekenaar/ontwerper				
		. . . . .					
830030	611199	. . . . .	Ter beschikking stellen van projectleider	uur	512,00	F	
		. . . . .	Betreft werknemer incl. benodigdheden				
		. . . . .	Werknemers : projectleider				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
830040	611199	. . . . .	Opstellen en bezorgen bewonersbrieven.	uur	640,00	F		
		. . . . .	Betreft Het opstellen en bezorgen van					
		. . . . .	bewonersbrieven.					
		. . . . .	Per deelopdracht uitgaan van max 300 brieven.					
		. . . . .	Contactgegevens van de aannemer dienen vermeld te					
		. . . . .	staan in de brief om zodoende eventuele vragen en					
		. . . . .	klachten te kunnen behandelen.					
		. . . . .						

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

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

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 de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.

02 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.

03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

06 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022, Hoofdstuk 8, 9, 10 en 14 voor zover de in het bestek gestelde eisen niet afwijken van de eisen in het Handboek Bomen.
Indien er tegenstrijdigheden zijn tussen het Handboek Bomen 2022 en de "Standaard " dan is het Handboek Bomen leidend.
Het Handboek Bomen is als hardcopy tegen betaling van € 185,- verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. Het Addendum van het Handboek Bomen 2022 kan kosteloos als PDF worden gedownload via de website www.norminstituutbomen.nl

07 Indien het bestek in automatisch leesbare vorm zowel in PDF-format als in ZSX-format wordt verstrekt, gaat het PDF-format boven het ZSX-format.

08 Bij een werk waarbij mechanische graafwerkzaamheden moeten worden verricht is van toepassing de CROW-publicatie 250 "richtlijn zorgvuldig graafproces", hierna te noemen "Richtlijn". De Richtlijn is tegen betaling van EUR 29,-- verkrijgbaar bij de stichting CROW.
Bestellingen schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede, per fax aan (0318) 62112 of via de shop op de CROW-website: www.crow.nl.

09 In aanvulling op artikel 01.01.01 lid 01 is de Zoetermeerse gedragscode in het kader van de "wet natuurbescherming" van toepassing.

10 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden voor verharding dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek openbare ruimte Zoetermeer, versie 1.0. Het Handboek openbare ruimte Zoetermeer, versie 1.0 kan kosteloos als PDF worden gedownload via de website /www.zoetermeer.nl/openbare-ruimte

01 01 03 Inschrijvingsstaat

06 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.01.03 van de Standaard mogen er geen negatieve bedragen opgenomen worden na het subtotaal. Eventuele opbrengsten, kortingen etcetera dienen te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid waarop deze betrekking heeft.

HFD PAR ART LID

01 01 10 Overige algemene bepalingen

08 De aannemer dient voor de start van de werkzaamheden een situatietekening met daarop de plaats van keten en materiaalopslag in te dienen bij de directie. Hierbij dient vermeld te worden de duur van het werk en dat de werkzaamheden in opdracht van de Afdeling Stadsbeheer, cluster wijk- en gebiedsbeheer gemeente Zoetermeer worden uitgevoerd.

01 02 Betalingsregelingen: Aannemingssom

01 02 04 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

02 Opdrachtgever behoudt zich de recht toe om onder voorbehoudt geen opdrachten onder de raamovereenkomst te verstrekken

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt niet verlangd (deze wordt door de opdrachtgever verzorgd).

01 09 Kabels en leidingen

01 09 04 Verplichtingen van de aannemer

01 Tijdens het uitvoeren van het werk neemt de aannemer zodanige maatregelen, dat de brandkranen, afsluiters en dergelijke te allen tijde te bereiken zijn.

01 09 05 WION

01 Eventuele gevolgschaden (o.a. met betrekking tot WION) zijnde schadeclaims, boetes etc. ten gevolge van het te laat aanleveren van revisiegegevens zullen bij de Opdrachtnemer in rekening worden gebracht.

01 09 06 M.O.O.R.

01 Graafwerkzaamheden moeten tijdig gemeld worden bij KLIC-ON-LINE en vanaf 1 maart 2009 dienen alle opbrekingen in de gemeente Zoetermeer gemeld te worden in het elektronisch meldsysteem M.O.O.R. (Meldpunt Opbrekingen Openbare Ruimte).
Voor vragen, opmerkingen of klachten over M.O.O.R. kan contact worden opgenomen met de M.O.O.R.-Helpdesk, te bereiken via helpdeskMOOR@psms.nu of telefonisch via 035-524 8904.

01 13 Kwaliteitsplan, tijdschema, werkplan, uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 05 Stoppunt

01 In onderstaand overzicht van lid 02 zijn de stoppunten aangegeven zoals bedoeld in artikel 01.13.05 lid 01 sub c. van de Standaard

02 Overzicht stoppunten:

Werkzaamheid	Moment (eenheid)
a. begeleidingssnoei bomen (alle bestekspostnummers)	5 st
a. onderhoudssnoei bomen (alle bestekspostnummers)	5 st
c. snoeien vormbomen (alle bestekspostnummers)	5 st
d. specialistische (snoei) maatregelen (alle bestekspostnr's)	2 st

01 14 Bouwstoffen

01 14 02 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

02 Bouwstoffen die bij aanvraag worden gemaakt en geleverd bij deelopdrachten en op afroep moeten worden geleverd leveren met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden,
leveren met deze kwaliteitsverklaringen.

03 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwaliteit te Rijswijk;

04 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in 01.14.02 lid 01, de voorschriften welke daarom trent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.

05 Wanneer de Opdrachtnemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in 01.14.02 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 de navolgende bepalingen:
1. Indien en voor zover in het bestek is bepaald dat bouwstoffen door de Opdrachtgever worden gekeurd, worden deze in geval van goedkeuring zo nodig gemerkt. Door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen worden geacht te zijn goedgekeurd.
2. Ten behoeve van de keuring moeten de monsters en bouwstoffen tijdig op het werk of in de werkplaatsen worden aangevoerd. Zolang de Opdrachtgever zulks nodig oordeelt, blijven door de Opdrachtnemer ingediende monsters onder haar berusting; zij zijn evenwel voor zijn rekening en blijven voor hem toegankelijk.
3. De Opdrachtnemer verleent bij de keuring, alsmede bij het merken van goedgekeurde bouwstoffen, de nodige hulp en stelt daartoe personeel en eenvoudige hulpmiddelen ter beschikking.
4. De Opdrachtnemer is bevoegd bij de keuring aanwezig te zijn of zich te doen vertegenwoordigen; de Opdrachtgever kan dit van hem verlangen.
5. De Opdrachtgever is bevoegd bouwstoffen door derden te doen onderzoeken; de hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de Opdrachtgever, behoudens het bepaalde in het zesde sub, onder d van lid 05.
6. Voor rekening van de Opdrachtnemer komen de kosten van:
   a. het beschikbaar stellen van de voor de keuring nodige bouwstoffen;
   b. het brengen van de bouwstoffen in een voor de keuring geschikte samenstelling en vorm;

HFD PAR ART LID

c. de emballage en de verzending van elders te keuren bouwstoffen;
d. het in het vijfde sub van lid 05 bedoelde onderzoek, indien dit tot afkeuring leidt, tenzij het een bouwstof betreft, in het bestek aangeduid met een fabrieksnaam, of waarvan de leverancier door of namens de opdrachtgever is aangewezen;
e. in het twaalfde sub bedoelde herkeuring, indien de deskundige de afkeuring handhaaft.

7. De in het sub 6 van lid 05 bedoelde kosten worden zo nodig verrekend.
8. De keuring geschiedt - ter keuze van de Opdrachtgever - op het werk, in de middelen van vervoer of elders, zo spoedig mogelijk na aanvoer of gereedkoming. Indien, ondanks een door de Opdrachtgever ontvangen schriftelijk verzoek van de Opdrachtnemer om bouwstoffen te keuren, uiterlijk op een in dat verzoek vermeld redelijk tijdstip de schriftelijke mededeling van de uitslag van de keuring niet door de Opdrachtnemer is ontvangen, worden die bouwstoffen geacht te zijn goedgekeurd. Onder een schriftelijk verzoek en onder een mededeling als in dit lid bedoeld wordt mede verstaan een aantekening in het dagboek of weekrapport.
9. Verzoekt de Opdrachtnemer om keuring op een andere plaats dan door de Opdrachtgever is voorgeschreven, dan wordt dat niet geweigerd, indien toestaan niet in strijd is met de belangen van een goede hoedanigheid van het werk en van doeltreffende controle en mits de Opdrachtnemer de kosten ervan voor zijn rekening neemt.
10. Waardevermindering en verlies van voor de keuring gebezigde bouwstoffen worden aan de Opdrachtnemer niet vergoed.
11. Ingeval van afkeuring van bouwstoffen kan zowel de Opdrachtgever als de Opdrachtnemer vorderen, dat een in onderlinge overeenstemming getrokken monster uit die bouwstoffen tot na de beslechting van het uit die afkeuring mogelijk voortvloeiend geschil wordt bewaard. Deze monsters worden door beiden gewaarmerkt. De bewaring geschiedt op een in onderlinge overeenstemming te bepalen plaats.
12. De Opdrachtnemer heeft de bevoegdheid om ingeval van afkeuring van bouwstoffen herkeuring aan te vragen door een in overeenstemming met de opdrachtgever aan te wijzen deskundige, aan wiens uitspraak partijen ook in een later geschil gebonden zijn.
13. Afgekeurde bouwstoffen worden zo spoedig mogelijk afgezonderd en van het werk verwijderd, ook indien zij reeds mochten zijn verwerkt.

De aan deze keuring verbonden kosten zijn voor rekening van de Opdrachtnemer, uitgezonderd de kosten zoals bedoeld in lid 05 sub 5.
De Opdrachtgever kan verlangen dat de Opdrachtnemer de bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de Opdrachtgever aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de Opdrachtnemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.

06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in 01.14.02 lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van in lid 05 bepaalde (onder sub 1 t/m 14) van dit artikel, indien het desbetreffende document aan de Opdrachtgever is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd. Onder inspectie wordt verstaan een uitwendige, visuele beoordeling door de Opdrachtgever van het werk. Voor het overige worden die aldus voorziene bouwstoffen geacht te zijn gekeurd in de zin van het in lid 05 bepaalde (onder sub 1 t/m 14) van dit artikel. Een gebrek dat zich na deze keuring openbaart en dat bij uitwendige visuele keuring niet had kunnen worden onderkend, wordt gelijkgesteld aan het, in de navolgende lid 07 sub 3 genoemde, verborgen gebrek.

07 1. De Opdrachtnemer staat in voor de goede hoedanigheid van de bouwstoffen, voor de geschiktheid voor hun bestemming en het voldoen aan de gestelde

eisen, alsmede voor de tijdige levering.
2. Indien en voor zover in het bestek is bepaald dat bouwstoffen gekeurd moeten worden, mag de Opdrachtnemer deze niet verwerken voordat deze zijn goedgekeurd.
3. De Opdrachtgever kan verlangen, dat goedgekeurde bouwstoffen ook nadat zij zijn verwerkt alsnog worden vervangen, indien daaraan na de keuring nog gebreken worden geconstateerd. Deze vervanging geschiedt voor rekening van de Opdrachtgever en wordt als meer werk verrekend, onverminderd het recht van de Opdrachtnemer op schadevergoeding, indien daartoe gronden zijn. Indien echter het gebrek redelijkerwijs niet door de Opdrachtgever had kunnen worden onderkend en het gebrek aan de Opdrachtnemer kan worden toegerekend, komt deze vervanging voor rekening van de Opdrachtnemer.
4. De Opdrachtgever is bevoegd een bewijs van oorsprong van bouwstoffen te verlangen.
5. Indien de Opdrachtgever zulks goed vindt, zal de Opdrachtnemer in plaats van met een fabrieksnaam aangeduide bouwstoffen andere mogen leveren, mits van overeenkomstige hoedanigheid. De Opdrachtgever onthoudt de goedkeuring niet op onredelijke gronden.

01 14 05 Inkoop groenmateriaal

01 Opdrachtnemer zal voorafgaand aan de levering van het plantmateriaal aan opdrachtgever schriftelijk een aanbieding doen (hierna "Aanbieding") voor de inkoop van het Groenmateriaal - waaronder het Groenmateriaal zoals omschreven in het betreffende bestek, alsmede voor het overig regulier (onder andere in het kader van beheer) aan te planten Groenmateriaal.
Opdrachtnemer zal in de Aanbieding onder meer aangeven bij welke leverancier het in de Aanbieding opgenomen Groenmateriaal zal worden ingekocht, of de leverancier gecertificeerd is en wat de herkomst van het in te kopen Groenmateriaal is. Opdrachtnemer zal geen uitvoering geven aan de Aanbieding, bijvoorbeeld door het bestellen van Groenmateriaal,zonder voorafgaande goedkeuring van Opdrachtgever. Opdrachtgever zal binnen 15 dagen na het ontvangen van de Aanbieding schriftelijk aan Opdrachtnemer berichten of de Opdrachtgever de Aanbieding goedkeurt, dan wel welke bezwaren (hierna "Inkoopbezwaren") voor de opdrachtgever aan de Aanbieding kleven. De Inkoopbezwaren kunnen onder meer betrekking hebben op de aangeboden prijs, de herkomst van het Groenmateriaal, de levertijd van het Groenmateriaal, de hoeveelheden van het Groenmateriaal en de hoedanigheid van de leverancier van het Groenmateriaal.

02 Indien - om wat voor reden ook - het voor de Opdrachtnemer niet mogelijk is om bepaalde verschijningsvormen in te kopen en de verschijningsvormen om die reden niet in de Aanbieding zijn meegenomen, zal de Opdrachtnemer de Opdrachtgever - met redenen omkleed - in kennis stellen.

03 Indien Opdrachtgever aan Opdrachtnemer aangeeft Inkoopbezwaren te hebben, zullen Opdrachtgever en Opdrachtnemer gedurende 5 werkdagen nadat Opdrachtgever die Inkoopbezwaren kenbaar heeft gemaakt, trachten door middel van onderhandelingen (hierna "Onderhandelingen") overeenstemming te bereiken over zodanige wijzigingen in de Aanbieding, dat de Inkoopbezwaren van Opdrachtgever worden weggenomen.

04 Indien partijen gedurende de Onderhandelingen de Inkoopbezwaren van Opdrachtgever niet hebben kunnen wegnemen, zullen partijen gezamenlijk onverwijld na het beëindigen van de Onderhandelingen een deskundige (hierna

HFD PAR ART LID

"Deskundige") aanwijzen die binnen tien dagen na afloop van de Onderhandelingen een niet bindend advies uit zal brengen (hierna "Advies") over de redelijkheid van de Aanbieding en de Inkoopbezwaren. In het Advies zal de Deskundige in ieder geval een oordeel geven over de redelijkheid van de door Opdrachtnemer in de Aanbieding aangeboden prijzen, alsmede op basis van de Aanbieding te verwachten kwaliteit van het in te kopen Groenmateriaal. Indien partijen er niet in slagen overeenstemming te bereiken over het aanwijzen van een deskundige, is Opdrachtgever gerechtigd een Deskundige aan te wijzen. Partijen zullen ieder de helft van de kosten voor het uitbrengen van het Advies door de Deskundige voor hun rekening nemen.

05 Zodra Opdrachtgever en Opdrachtnemer overeenstemming hebben bereikt over een Aanbieding, zal Opdrachtgever Opdrachtnemer onverwijld schriftelijk - door middel van een opdrachtformulier - Opdracht verstrekken tot het inkopen van het Groenmateriaal, overeenkomstig de Aanbieding.

06 Op de inkoop van Groenmateriaal zullen - met uitsluiting van mogelijke leveringsvoorwaarden van Opdrachtnemer - de Leveringsvoorwaarden Inkoop Groen van Opdrachtgever opgenomen in 51.06.07 van toepassing zijn.

01 15 Garantie

01 15 01 Algemeen

02 Alle garanties van fabrikanten of toeleveranciers van materialen dan wel onderdelen moeten onverkort overgaan op de opdrachtgever.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 05 Vrijgekomen materialen

01 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van de werkdag te zijn verwijderd.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 verstrekt de aannemer de opdrachtgever een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting afgegeven vrijgekomen materialen. Het bewijs van ontvangst dient in de vorm van een weegbon te worden overlegd. Op de weegbonnen moet door het ontvangend verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar zijn aangegeven:
- Naam, adres, telefoonnummer van het ontvangend bedrijf.
- Naam en besteksnummer van het werk.
- Kenteken van het transportmiddel.
- Datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel.
- Gewicht transportmiddel bij aankomst.
- Gewicht transportmiddel bij vertrek.
- Soort stortmateriaal.
- Het netto gestorte gewicht.

De weegbon wordt door de aannemer ondertekend.

De weegbonnen dienen binnen 7 werkdagen na het storten te worden overhandigd aan de directie.
Weegbonnen die niet voldoen aan de bovenstaande eisen worden door de directie niet betaalbaar gesteld in de termijnbetaling en/of eindafrekening van het werk.

HFD PAR ART LID

01 18 Bescherming te handhaven beplanting

01 18 05 Schade vergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

02 Bij onderhouds en snoeiwerkzaamheden zijn klimsporen verboden. De boete als bedoeld in het hybride contract artikel 16 lid 8 is bij constatering van klimsporen onverminderd van kracht.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 03 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

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.

02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de aannemer verzonden.
Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt een afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 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 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 20 Kwaliteitsborging

01 20 07 Opleiding boomverzorger

01 De snoeiwerkzaamheden aan bomen dienen te worden uitgevoerd door boomverzorgers, 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.

02 De boomverzorger(s) dienen de Nederlandse taal machtig te zijn.

01 27 Schade

HFD PAR ART LID

01 27 01 Herstel van schade

01 Mocht de opdrachtgever zich gedwongen achten personeel in te zetten voor het opheffen dan wel voorkomen van storingen of gevaarlijke situaties welke zijn, of dreigen, te ontstaan door nalatigheid van de Opdrachtnemer of diens personeel, dan zullen de werkelijke kosten hiervan aan de Opdrachtnemer in rekening worden gebracht, dan wel zullen deze kosten in mindering worden gebracht op de aanneemsom.
Het gestelde laat onverlet de bevoegdheid van de Opdrachtgever om gebruik te maken van zijn overige rechten, waaronder het recht om schadevergoeding te vorderen.
Ongeacht het hier bepaalde blijft de Opdrachtnemer aansprakelijk voor het hele werk.
De Opdrachtnemer dient te allen tijde maatregelen te treffen om schade aan het openbaar gebied alsmede particuliere eigendommen te voorkomen.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 02 Eisen en uitvoering grondwerken

22 02 03 Vervoer

02 Vervalt de grond aan de aannemer, dan dient deze de stort-/verwerkingslocatie te verzorgen. Bewijzen van acceptatie, stort- en/of andere afvoerbewijzen conform artikel 01.17.08 overhandigen aan de directie.

03 Aan- en afvoer van grond dient 7 werkdagen van te voren te worden gemeld aan de directie.

04 Afvoer grond, zand etc. naar een depot dient te geschieden conform richtlijnen van de betreffende eigenaar van het depot.

22 02 04 Werkzaamheden tijdens buitengewone omstandigheden

01 Tijdens perioden van vorst / vorst in de grond mogen er geen grondwerk dan wel beplantingswerkzaamheden plaatsvinden.

02 Tijdens buitengewone natte omstandigheden (onweers- en hoosbuien) mogen er geen grondwerk dan wel beplantingswerkzaamheden plaatsvinden.

22 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

22 03 02 BEWIJS VAN OORSPRONG

01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van door hem geleverde grond en / of zand. afgegeven en ondertekend door de producent / leverancier ervan. Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
a. de naam van de producent / leverancier;
b. de aard en de herkomst van de grond en / of het zand;
c. een verwijzing naar door of namens de leverancier uitgevoerde controles.

22 06 BOUWSTOFFEN

22 06 01 Zand in aanvulling of ophoging

01 Zand voor ophogen en aanvullen moet zijn zand voor zandbed overeenkomstig artikel 22.06.03 van de Standaard 2015.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 01 Grondwerk ten behoeve van bomen

10 Op bomenzand niet meer dan 10 cm laagdikte (grof en luchtdoorlatend) zoet zand aanbrengen voor straatwerk.

11 Alle graafwerkzaamheden voor boomgaten dienen met een tandenbak te geschieden. Ook de diepe ondoordringbare lagen worden gebroken middels het spitten met een tandenbak.

51 02 03 Grondverbeteren ten behoeve van bomen

10 Bomenzand niet dieper dan 80 cm inbrengen, gerekend vanaf het bestaande maaiveld. Geen bomenzand aanbrengen in de "blauwe zone"van de bodem. Niet elke bodem heeft een duidelijke blauwverkleuring, maar bedoeld is die plaats waar de bodem van de geoxideerde fase naar de gereduceerde fase overgaat.

11 Maximum te verdichten laag: 30-40 cm; dus het totale cunet in 2-3 keer aanbrengen. Verdichting dient uitgevoerd te worden met een sleuvenstamper, niet met een trilplaat en zeker niet door middel van het aanrijden met shovel of mobiele kraan.
Bij de verdichting dient erop te worden toegezien dat ook de randen en hoeken van het plantgat worden verdicht. Bomenzand niet verdichten bij of kort na zware regenval. Onderin het plantgat mag zich binnen 4 uur na het uitgraven geen water bevinden. Indien dit wel optreedt dan het plantgat tot 20 cm boven waterniveau opvullen met grof humusloos zand (drainagezand conform Handboek Bomen).

12 Indien op het bomenzand gesloten verhardingen worden aangebracht, dienen extra beluchtingsvoorzieningen te worden aangebracht. Gedacht kan worden aan het plaatsen van individuele beluchtingskokers, maar het meest effectief is een stelsel van kokers, ondergronds met elkaar verbonden met een beluchtingsslang.

13 Niet direct te gebruiken partijen bomenzand afzeilen. Onverhoopt nat geworden bomenzand niet met een sleuvenstamper verdichten maar met de bak aandrukken en laten drogen.

14 Reeds in plantgat aangebracht bomenzand verdichten voor het eind van de dag.

15 Verdichten conform Handboek bomen 2022. Controle middels Penetrograaf, uitdraai dient te worden ingeleverd bij de directie.

16 Op bomenzand niet meer dan 10 cm laagdikte (grof en luchtdoorlatend) zoet zand aanbrengen voor het straatwerk.

17 Aan te brengen bomengrond dient te allen tijde veldvochtig te zijn.

HFD PAR ART LID

51 02 06 Grondverbetering ten behoeve van bestaande bomen

13 Groeiplaatsverbetering moet gericht zijn op het in stand houden van zoveel mogelijk wortels. Wortels mogen niet worden afgerukt / afgescheurd maar moeten worden afgesneden / afgezaagd. Diameter van te verwijderen wortels maximaal 10 cm. Afwijkingen hiervan in overleg met de directie.

51 02 10 Tijdschema uit te voeren snoei onderhoudswerkzaamheden

02 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd in de periode van 15 augustus - 31 december.

03 Het is niet toegestaan om tussen 15 november en 15 mei van het daaropvolgende jaar zogenaamde ‘bloedingsgevoelige bomen’ te snoeien. Bij overtreding van het verbod op snoeien bloedbomen wordt een korting opgelegd van € 250,-/boom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Deze korting zal ingehouden worden bij de eerstvolgende betalingstermijn. Bovendien zal de eventuele schade aan de vegetatie worden bepaald en verrekend conform paragraaf 01.18 van de Standaard.

51 02 12 Eisen verdichting bomenzand en bomengrond

01 De verdichting dient te voldoen aan de eisen zoals omschreven in het handboek Bomen 2022 Norm Instituut Bomen.

51 04 Risicoverdeling en garanties

51 04 05 Garantie voor bomen

01 De in paragraaf 22 van de U.A.V. 2012 bedoelde periode wordt vastgesteld op drie (3) jaar na het planten van de bomen (=plantgarantie tot het einde van het derde groeiseizoen na aanplant).

02 Voorafgaande aan het planten van de bomen dient de aannemer de standplaatsverbetering goed te keuren aan de gestelde eisen en aan de directie schriftelijk te bevestigen.

03 Deze garantie houdt in dat vanaf het moment van aanplant tot in het derde groeiseizoen aansluitend op het planten de aangeplante bomen een goede (en onderling gelijkmatige) groei en gezonde conditie moeten hebben (toetsingsmoment: jaarlijks in augustus t/m september), voorzover deze niet aantoonbaar buiten de schuld van de aannemer is beïnvloed door noemenswaardige externe factoren. De geconstateerde externe factoren die volgens de aannemer aanleiding kunnen zijn voor een verstoorde groei dienen tijdig gemeld te worden aan de opdrachtgever, een geringe neerslag(droogte) is uitgesloten omdat er naar behoefte water geven een standaard onderdeel is van de nazorg.
De toetsing van de groei en conditie is vooral gericht op een goede en regelmatige ontwikkeling van de scheutlengtes, bladkleur, bladgrootte / bladzetting en een goede wortelontwikkeling binnen de plantlocatie.
Bomen die een zichtbare conditie terugval vertonen en/of in groei achterblijven (bijv. groeiontwikkeling in boomhoogte / scheutlengte / stamomtrek etc.) dienen in het aansluitende plantseizoen te worden vervangen (ingeboet) door nieuwe bomen die voldoen aan de oorspronkelijk gestelde eisen met dien verstaande dat de maatvoering van de overige gemiddelde aanplant op het moment van inboet.

04 Onder garantie valt tevens het vervangen van beplanting die is aangetast door

HFD PAR ART LID

ziekten en plagen. Deze garantie vervalt indien er geen adequate bestrijding mogelijk is of onmogelijk zou zijn geweest of niet door de directie gewenst is.

05 Tot het garant staan behoort tevens het naar eigen inzicht watergeven. De kosten hiervoor worden geacht in de aannemingssom te zijn begrepen

06 Voor de binnen het kader van de plantgarantie te vervangen bomen geldt telkens opnieuw een plantgarantie en nazorg van 3 jaar na planten van de vervangende boom. Onder "het vervangen van" wordt tevens de afvoer van de te vervangen boom en het herstel van de plantlocatie volgens de oorspronkelijke situatie verstaan.

07 De termijn van drie jaar voor de plantgarantie geldt onverkort, ook indien gedurende deze periode de looptijd van de overeenkomst is geëindigd.

51 05 Bijbehorende verplichtingen

51 05 06 Nazorg of onderhoud

05 Tot de nazorg van bomen wordt tevens gerekend de opname en schriftelijke rapportage aan de directie van de inboet binnen het kader van de plantgarantie (bestek) geplante bomen het inboeten/vervangen van de bomen.

06 Tot de nazorg van de bomen wordt tevens gerekend het verwijderen van de aanwezige boompalen na 3 groeiseizoenen. Indien er rond de boom tevens maaipaaltjes zijn aangebracht worden de verankeringspalen na 3 jaar niet verwijderd maar als de bestaande maaipaaltjes afgezaagd op ca. 30 cm boven maaiveld.

07 Het zo vaak als nodig de bomen (kunstmatig) voorzien van voor de bomen geschikt water. Water op te pompen uit open water in de wijk.
N.B. Bij het watergeven mogen geen stikstofhoudende nutriënten (groei stimulerende meststoffen) aan het water worden toegevoegd.

08 Watergift (per keer) dient afgestemd te zijn op het waterbergend vermogen van de bodem, uitgaand van een gemiddeld waterbergend vermogen van ca. 150-200 liter per m3. De watergift dient tevens afgestemd te zijn op de infiltratiecapaciteit van de bodem. Het dichtslaan van de bodem door bijvoorbeeld een te snelle of te grote watergift ineens dient te worden voorkomen.
Rondom de stam van de boom voorzieningen tegen afstromen treffen.

09 Het zo vaak als nodig controleren van de conditie en de groeiontwikkeling van de aangeplante bomen. De toetsing van de groei en conditie is vooral gericht op een goede en regelmatige ontwikkeling van de scheutlengtes, bladkleur, bladgrootte/bladzetting, en een goede wortelontwikkeling binnen de plantlocatie. Bomen die een zichtbare terugval vertonen en/of in groei achter blijven (bijv. groeiontwikkeling in boomhoogte / scheutlengte / stamomtrek etc.) dienen aan de opdachtgever tijdig te worden gemeld.

10 Van de uitgevoerde nazorg, de daarbij toegepaste materialen en de hoeveelheden, evenals van het moment van uitvoering van de nazorg dient de opdrachtnemer (ter inzage van de opdrachtgever) een gedetailleerd logboek te worden bijgehouden. In dit logboek staan dus o.a. de data en hoeveelheden van het watergeven, de data waarop de boompalen zijn bijgesteld, de bomen zijn gesnoeid etc.

11 Snoei werkzaamheden zijn onderdeel van de nazorg is (conform handboek bomen) , de cyclus staat omschreven in het kwaliteitsboek groen.

HFD PAR ART LID

51 06 Bouwstoffen

51 06 07 Eisen aan plantmaterialen

01 Plantmateriaal ter beschikking stellen voor keuring. Opdrachtnemer moet rekening houden met los- en laadtijd. Een week voor aanplant een afspraak maken met de kwaliteitsmedewerker van de gemeente Zoetermeer.

02 Voorschriften voor de levering:
Van het te leveren plantmateriaal kan van te voren een monster gevraagd worden.
Het plantmateriaal op afroep leveren per project.
Wanneer het te leveren plantmateriaal per project wordt geleverd, dient het ook per project gelabeld te zijn met een vermelding van aantal, soort en projectnummer.
De als wortelgoed te leveren plantmateriaal dienen zodanig 'verpakt' te zijn dat ze tijdens de opslag en het transport niet kunnen uitdrogen.

03 Plantmateriaal (sierplantsoen, kruidachtigen/vaste planten, hagen, bosplantsoen) dient zo milieuvriendelijk mogelijk gekweekt te zijn, d.w.z. zo min mogelijk chemische middelen zijn gebruikt, en dus in de Zoetermeerse situatie, waarin totaal geen bestrijdingsmiddelen gebruikt worden, goed zullen kunnen gedijen. Er mogen in ieder geval geen residuen van bestrijdingsmiddelen aanwezig zijn.
Het te leveren plantmateriaal dient in Nederland opgekweekt te zijn. Wanneer leverantie van in Nederland gekweekt materiaal niet mogelijk is, dan kan bij hoge uitzondering plantmateriaal van elders geleverd worden met vermelding van het land van herkomst.
Van het te leveren plantmateriaal dient de herkomst vermeld te worden - eigen kwekerij of van elders.

04 Heesters, kluit- en containergoed.
Bij het te leveren kluitgoed dient de kluit gestoken en ingegaasd te zijn in verteerbaar materiaal.
Kluiten gemaakt met een kluitenmachine, zoals een 'kluitinette' zijn niet acceptabel.
Containerkluiten mogen geen draaiwortels bevatten.
De grootte van de container dient in verhouding te staan met de grootte van de heester.
De heesters dienen op voldoende afstand gekweekt te zijn, stevig, goed afgerijpt en afgehard.

05 Heesters wortelgoed.
De heesters dienen te voldoen aan de in de bestellijst opgegeven maten.
Het wortelgestel dient overeenkomstig de maat ontwikkeld te zijn.
De heesters dienen op voldoende afstand gekweekt te zijn, stevig, goed afgerijpt en afgehard.

06 Bos- en haagplantsoen.
Het te leveren bos- en haagplantsoen dient te voldoen aan de NEN 7412.
NEN 7412 is een uitgave van het Nederland Normalisatie-instituut te Delft.

51 5 Bomen

51 52 Eisen en uitvoering snoei/boomonderhoud

HFD PAR ART LID

51 52 13 Eisen aan boomkenmerken

02 Voor alle in de betreffende bestekspost opgenomen bomen de volgende informatie, binnen een werkdag na de uitgevoerde snoeimaatregel opnemen en vastleggen:
a. locatie en datum;
b. inspecteur;
c. uitgevoerde actie;
d. maatregel korte termijn;
e. resultaat boomveiligheidscontrole;
f. opmerking;
g. risicoklasse;
h. Ziekte en aantasting.

03 De opname dient plaats te vinden via het softwareprogramma Geovisia conform het Handboek bomen.

04 De kosten voor hard-en software benodigd voor de actualisatie na snoei, rooien enzovoorts zijn voor rekening van de aannemer en worden geacht te zijn inbegrepen in betreffende prijs per eenheid. Dit betreft ook de licentie voor het gebruik van de software.

05 De kosten van de registratie per boom in Geovisia is voor rekening van de aannemer en worden geacht te zijn inbegrepen in betreffende prijs per eenheid. D

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 05 Bijbehorende verplichtingen

62 05 01 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.

02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

HFD PAR ART LID

83 Elementenverhardingen

83 0 Elementenverhardingen, algemeen

83 02 Eisen en uitvoering

83 02 01 Afwerken aardebaan

01 De vlakheid van de aardebaan mag, direct voor het aanbrengen van de eerste verhardingslaag, onder een rei van 3 m lengte geen grotere afwijking vertonen dan 20 mm.

83 1 Straatwerk

83 14 Risicoverdeling en garanties

83 14 01 Garantie voegwerk

01 De aannemer garandeert schriftelijk het voegwerk voor een periode van ** maanden.

02 Als de opdrachtgever de garantie inroept, is de regeling opgenomen in paragraaf 01.15 van de Standaard van toepassing.

83 16 Bouwstoffen

83 16 01 Betonstraatstenen

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.16.05 van de Standaard moeten de afmetingen van betonstraatstenen voldoen aan de volgende afmetingen:

afmetingen standaardformaat in mm

	kei formaat	dik formaat	waal formaat	toleranties
lengte	211	211	200	
breedte	105	69	50	Zie NEN-EN 1338 artikel 5.2.4
dikte	h	h	h	

De dikte h is in de desbetreffende bestekspost vermeld.

01 .....

.....

01 .....

.....

Behoort bij: 2022-053475

.....

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2022-053475
.....
(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.
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de

bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2005 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2022-053475

.....

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	**ALGEMEEN**					
1	**VERWIJDEREN / OPNEMEN**					
10	**Verwijderen bomen, beplantingen en grassen**					
101	**Bomen rooien inclusief stobben verwijderen**					
1010	Verwijderen bomen tot een diepte van 0,30 m					
101010	Verwijderen bomen Ø tot 0,20 m.	st	3,00	F		
101020	Verwijderen bomen Ø 0,20-0,30 m.	st	6,00	F		
101030	Verwijderen bomen Ø 0,30-0,50 m.	st	9,00	F		
101040	Verwijderen bomen Ø 0,50-1,00 m.	st	9,00	F		
101050	Verwijderen bomen Ø >1,00 m.	st	3,00	F		
1011	Verwijderen bomen tot een diepte van 0,60 m					
101110	Verwijderen bomen Ø tot 0,20 m.	st	17,00	F		
101120	Verwijderen bomen Ø 0,20-0,30 m.	st	66,00	F		
101130	Verwijderen bomen Ø 0,30-0,50 m.	st	83,00	F		
101140	Verwijderen bomen Ø 0,50-1,00 m.	st	132,00	F		
101150	Verwijderen bomen Ø >1,00 m.	st	33,00	F		
102	**Verwijderen begroeiingen**					
1021	Verwijderen heesters					
102110	Verwijderen begroeiing (heesters tot 1000 m2).	are	30,00	F		
1022	Verwijderen kruidachtigen/vaste planten					
102210	Verwijderen kruidachtigen (v. pl. tot 100 m2).	m2	800,00	F		
1023	Verwijderen haag					
102310	Verwijderen haag (lengte haag > 50 m).	m	200,00	F		
1024	Verwijderen bosplantsoen					
102410	Verwijderen begroeiing (bospl. tot ca. 1000 m2).	are	8,00	F		
11	**Opbreken bestratingsmaterialen**					
111	**Opbreken straatstenen**					
111010	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat.	m2	700,00	F		
111020	Opbreken betonstraatstenen, overige formaten.	m2	250,00	F		
111030	Opbreken straatbaksteen, diverse formaten.	m2	50,00	F		
112	**Opbreken betontegels trottoir**					
112010	Opbreken betontegels, 300x300mm.	m2	950,00	F		
112020	Opbreken betontegels, overige formaten.	m2	50,00	F		
113	**Opbreken opsluitbanden**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
113010	Opbreken opsluitbanden, diverse formaten.	m	480,00	F		
114	**Opbreken trottoirbanden**					
114010	Opbreken trottoirbanden, diverse formaten.	m	80,00	F		
115	**Opnemen boomkransen**					
115010	Opnemen boomkransen.	st	20,00	F		
2	**SNOEIEN VAN BOMEN**					
20	**Onderhoud bomen**					
200	**Onderhoudssnoei vrij uitgroeiende bomen**					
2000	Onderhoudssnoei regulier boombeeld					
200010	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen <6 m.	st	41,00	F		
200020	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen 6-12 m.	st	8,00	F		
200030	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen 12-18 m.	st	4,00	F		
200040	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen 18-24 m.	st	4,00	F		
200050	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen >24 m.	st	1,00	F		
2001	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld					
200110	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen <6 m.	st	41,00	F		
200120	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen 6-12 m.	st	51,00	F		
200130	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen 12-18 m.	st	22,00	F		
200140	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen 18-24 m.	st	14,00	F		
200150	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen >24 m.	st	1,00	F		
2002	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld					
200210	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen <6 m.	st	11,00	F		
200220	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen 6-12 m.	st	14,00	F		
200230	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen 12-18 m.	st	6,00	F		
200240	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen18-24 m.	st	4,00	F		
200250	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen >24 m.	st	1,00	F		
2003	Onderhoudssnoei onbereikbaar boombeeld					
200310	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen <6 m.	st	11,00	F		
200320	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen 6-12 m.	st	14,00	F		
200330	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen 12-18 m.	st	6,00	F		
200340	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen 18-24 m.	st	4,00	F		
200350	Onderhoudssnoei vrijuitgroeiende bomen >24 m.	st	1,00	F		
201	**Begeleidingssnoei niet vrij uitgroeiende bomen**					
2010	Begeleidingssnoei regulier boombeeld					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
201010	Begeleidingssnoei regulier boombeeld <6m.	st	212,00	F		
201020	Begeleidingssnoei regulier boombeeld 6-12 m.	st	572,00	F		
201030	Begeleidingssnoei regulier boombeeld 12-18 m.	st	112,00	F		
201040	Begeleidingssnoei regulier boombeeld 18-24 m.	st	8,00	F		
2011	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld					
201110	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld <6 m.	st	4,00	F		
201120	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 6-12 m.	st	28,00	F		
201130	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 12-18 m.	st	106,00	F		
201140	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld 18-24 m.	st	5,00	F		
2012	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld					
201210	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld <6 m.	st	63,00	F		
201220	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 6-12 m.	st	4,00	F		
201230	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 12-18 m.	st	27,00	F		
201240	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld 18-24 m.	st	2,00	F		
2013	Begeleidingssnoei onbereikbaar boombeeld					
201310	Begeleidingssnoei onbereikbaar boombeeld <6 m.	st	63,00	F		
201320	Begeleidingssnoei onbereikbaar boombeeld 6-12 m.	st	4,00	F		
201330	Begeleidingssnoei onbereikbaar boombeeld 12-18 m.	st	27,00	F		
201340	Begeleidingssnoei onbereikbaar boombeeld 18-24 m.	st	2,00	F		
202	**Onderhoudssnoei niet vrij uitgroeiende bomen**					
2020	Onderhoudssnoei regulier boombeeld					
202010	Onderhoudssnoei regulier boombeeld <6 m.	st	208,00	F		
202020	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 6-12 m.	st	816,00	F		
202030	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 12-18 m.	st	800,00	F		
202040	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18-24 m.	st	760,00	F		
202050	Onderhoudssnoei regulier boombeeld >24 m.	st	111,00	F		
2021	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld					
202110	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld <6 m.	st	276,00	F		
202120	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 6-12 m.	st	4,00	F		
202130	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 12-18 m.	st	52,00	F		
202140	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 18-24 m.	st	20,00	F		
202150	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld >24 m.	st	12,00	F		
2022	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld					
202210	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld <6 m.	st	70,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
202220	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 6-12 m.	st	24,00	F		
202230	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 12-18 m.	st	36,00	F		
202240	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld 18-24 m.	st	4,00	F		
202250	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld >24 m.	st	29,00	F		
2023	Onderhoudssnoei onbereikbaar boombeeld					
202310	Onderhoudssnoei onbereikbaar boombeeld < 6 m.	st	70,00	F		
202320	Onderhoudssnoei onbereikbaar boombeeld 6-12 m.	st	24,00	F		
202330	Onderhoudssnoei onbereikbaar boombeeld 12-18 m.	st	36,00	F		
202340	Onderhoudssnoei onbereikbaar boombeeld 18-24 m.	st	4,00	F		
202350	Onderhoudssnoei onbereikbaar boombeeld >24 m.	st	29,00	F		
21	**Onderhoud vormbomen**					
211	**Knotten vormbomen**					
211010	Knotten vormbomen <6 m. (1 x per 2 jaar)	st	148,00	F		
211020	Knotten vormbomen <6 m. (1 x per 3 jaar)	st	148,00	F		
212	**Kandelaberen bomen**					
2120	Kandelaberen bomen 1 x per 3 jaar					
212010	Kandelaberen vormbomen 6-12 m.	st	36,00	F		
212020	Kandelaberen vormbomen 12-18 m.	st	4,00	F		
212030	Kandelaberen vormbomen 18-24 m.	st	48,00	F		
2121	Kandelaberen bomen 1 x per 4 jaar					
212110	Kandelaberen vormbomen 6-12 m.	st	36,00	F		
212120	Kandelaberen vormbomen 12-18 m.	st	4,00	F		
212130	Kandelaberen vormbomen 18-24 m.	st	48,00	F		
213	**Leibomen**					
213010	Snoeien leibomen <6 m.	st	616,00	F		
214	**Scheren boomhagen**					
214010	Scheren boomhagen 6-12 m.	st	24,00	F		
3	**GRONDWERKEN**					
30	**Grondwerk ten behoeve van bomen**					
301	**Plantgaten nabehandelen zonder terugplant**					
3010	Plantgat klaarmaken voor bestrating.					
301010	Zand verwerken in cunet t.p.v verw boom - 0,20m	m3	2,00	F		
301020	Zand verwerken in cunet t.p.v. verw boom 0,2-0,3 m	m3	8,00	F		
301030	Zand verwerken in cunet t.p.v. verw boom 0,3-0,5 m	m3	17,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
301040	Zand verwerken in cunet t.p.v. verw boom 0,5-1,0 m	m3	47,00	F		
301050	Zand verw. in cunet t.p.v. verw boom 1,0 m of meer	m3	17,00	F		
3011	Plantgat klaarmaken voor groenvoorziening					
301110	Grond verwerken in cunet t.p.v. verw boom - 0,20 m	m3	42,00	F		
301120	Grond verwerken in cunet t.p.v. verw boom 0,2-0,3m	m3	154,00	F		
301130	Grond verwerken in cunet t.p.v. verw boom 0,3-0,5m	m3	326,00	F		
301140	Grond verwerken in cunet t.p.v. verw boom 0,5-1,0m	m3	905,00	F		
301150	Grond verw. in cunet t.p.v. verw boom 1,0m of meer	m3	334,00	F		
302	**Plantgat nabehandelen voor terugplant**					
3020	Plantgereed maken t.b.v. bomen in groenvakken					
302010	Grondverb. t.p.v. verw. boom Ø tot 0,20 m.	m3	14,00	F		
302020	Grondverb. t.p.v. verw. boom Ø 0,20-0,30 m.	m3	51,00	F		
302030	Grondverb. t.p.v. verw. boom Ø 0,30-0,50 m.	m3	109,00	F		
302040	Grondverb. t.p.v. verw. boom Ø 0,50-1,0 m.	m3	302,00	F		
302050	Grondverb. t.p.v. verw. boom Ø >1,00 m.	m3	111,00	F		
3021	Plantgereed maken t.b.v. bomen in verharding					
302110	Grondverb. t.p.v. verw. boom Ø tot 0,20 m.	m3	2,00	F		
302120	Grondverb. t.p.v. verw. boom Ø 0,20-0,30 m.	m3	2,00	F		
302130	Grondverb. t.p.v. verw. boom Ø 0,30-0,50 m.	m3	8,00	F		
302140	Grondverb. t.p.v. verw. boom Ø 0,50-1,0 m.	m3	14,00	F		
302150	Grondverb. t.p.v. verw. boom Ø >1,00 m.	m3	10,00	F		
31	**Grondwerk t.b.v. groenvoorziening**					
311	**Groeiplaatsverbetering bomen (nieuwe locatie)**					
3110	Grondverbetering t.b.v. volledig plantvak in groen					
311010	Grondverb t.b.v. te planten bomen 1e en 2e grootte	m3	203,00	F		
311020	Grondverb. t.b.v. te planten bomen 3e grootte.	m3	68,00	F		
3111	Grondverbetering incl ondergrond plantvak in groen					
311110	Grondverb t.b.v. te planten bomen 1e en 2e grootte	m3	81,00	F		
311120	Grondverb. t.b.v. te planten bomen 3e grootte.	m3	27,00	F		
3112	Grondverbetering incl ondergrond plantvak in groen					
311210	Grondverb. t.b.v. te planten bomen klein vak.	m3	1.377,00	F		
3113	Grondverbetering t.b.v. bomen in verharding					
311310	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (40 m3).	m3	270,00	F		
311320	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (16 m3).	m3	108,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
312	**Plantgereed maken groenvakken en -stroken**					
312010	Diepspitten	are	32,00	F		
312020	Profileren van oppervlakken.	m2	3.200,00	F		
312030	Bemesten terrein plantvakken compost.	are	32,00	F		
32	**Grondwerk t.b.v. grasterreinen**					
321	**Zaaigereed maken vlak gras**					
321010	Egaliseren vlak gras (tot 1000 m2).	are	240,00	F		
322	**Zaaigereed maken ruig gras**					
322110	Bezanden.	are	58,00	F		
322120	Rotoreggen.	are	58,00	F		
322130	Egaliseren ruig gras (tot 1000 m2).	are	58,00	F		
4	**PLANT- EN INZAAIWERKZAAMHEDEN**					
41	**Ter beschikking gestelde bomen**					
411	**Laden, transporteren bomen (T)**					
411010	Laden en transporteren bomen met kluit.	st	356,00	F		
411020	Laden en transporteren bomen zonder kluit.	st	4,00	F		
412	**Lossen en zonodig inkuilen bomen**					
412010	Lossen en zo nodig inkuilen bomen (zonder kluit).	st	4,00	F		
413	**Planten bomen**					
413110	Maken plantgat.	st	360,00	F		
413120	Aanbrengen ondergrondse boomverankering.	st	120,00	F		
413130	Planten van bomen met kluit 18-20 en 20-25.	st	356,00	F		
413140	Planten van bomen zonder kluit 18-20 en 20-25.	st	4,00	F		
413150	Aanbrengen boompalen en boombanden (3 x 1,40 m).	st	120,00	F		
413160	Aanbrengen boompalen en boombanden (2 x 2,50 m).	st	120,00	F		
413170	Bemesten plantplaats.	st	360,00	F		
413180	Aanbrengen watergeefrand 30 cm.	st	180,00	F		
413190	Aanbrengen watergeefrand 60 cm.	st	180,00	F		
413200	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom.	st	360,00	F		
414	**Planten (sier)beplanting**					
4141	Planten van sierplantsoen met kluit of container					
414110	Planten van sierplantsoen kl. of c. (> 500 st).	st	7.500,00	F		
4142	Planten van sierplantsoen wortelgoed					
414210	Planten van sierplantsoen wg. (> 500 st).	st	7.500,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
415	**Planten kruidachtigen/vaste planten**					
415010	Planten van vaste planten (100-500 st).	st	250,00	F		
416	**Planten hagen**					
4161	Planten van hagen wortelgoed					
416110	Planten van haagplantsoen (100-500 st).	st	500,00	F		
417	**Bosplantsoen**					
4171	Planten van bosplantsoen					
417110	Planten van bosplantsoen 100-125.	st	100,00	F		
418	**Zaaiwerkzaamheden**					
4181	Inzaaien vlakgras					
418110	Zaaien vlak gras (tot 1000 m2).	are	240,00	F		
4182	Inzaaien ruiggras					
418210	Zaaien ruig gras (tot 1000 m2).	are	72,00	F		
5	**VERHARDINGEN**					
51	**Elementenverharding (beton)**					
511	**Aanbrengen betonstraatstenen**					
5111	Aanbr. betonstraatstenen (vrijgek. in het werk)					
511110	Aanbr betonstraatstenen keiformaat (uit werk)	m2	700,00	F		
511120	Aanbrengen betonstraatstenen (uit werk)	m2	250,00	F		
512	**Leveren betonstraatstenen**					
512110	Leveren betonstraatstenen keiformaat	st	2.300,00	F		
512120	Leveren betonstraatstenen overig formaat	st	800,00	F		
52	**Elementenverharding (gebakken en natuursteen)**					
521	**Aanbrengen straatbakstenen**					
5211	Aanbrengen straatbakstenen (vrijgekomen in werk)					
521110	Aanbrengen straatbakstenen (vrijgekomen in werk)	m2	50,00	F		
522	**Leveren straatbakstenen**					
5221	Leveren straatbakstenen alle formaten					
522110	Leveren straatbakstenen.	st	270,00	F		
53	**Betontegels**					
531	**Aanbrengen betontegels**					
5311	Aanbr. betontegels trottoir (vrijgekomen in werk)					
531110	Aanbr. betontegels 300 x 300 x 45 mm (uit werk)	m2	950,00	F		
531120	Aanbr. betontegels 300 x 300 x 70 mm (uit werk).	m2	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
532	**Leveren betontegels**					
532010	Leveren betontegels 300 x 300 diverse maten	st	1.500,00	F		
532020	Leveren betontegels overige formaten	st	50,00	F		
54	**Kantopsluitingen**					
541	**Aanbrengen opsluitbanden**					
5411	Aanbrengen opsluitbanden (vrijgekomen in werk)					
541110	Aanbr. opsluitbanden diverse formaten (uit werk).	m	480,00	F		
542	**Aanbrengen trottoirbanden**					
5421	Aanbrengen trottoirband (vrijgekomen in werk)					
542110	Aanbr. trottoirband diverse formaten (uit werk).	m	56,00	F		
542120	Aanbr. trottoirband diverse formaten (uit werk)	m	24,00	F		
543	**Leveren kantopsluitingen**					
5431	Leveren opsluitbanden					
543110	Leveren rechte opsluitband van beton (100x200).	st	60,00	F		
543120	Leveren rechte opsluitband van beton (120x250).	st	60,00	F		
543130	Leveren hulpstuk-opsluitband van beton (100x200).	st	24,00	F		
543140	Leveren hulpstuk-opsluitband van beton (120x250).	st	24,00	F		
5432	Leveren trottoirbanden 130/150					
543210	Leveren rechte trottoirband beton (130/150x250).	st	8,00	F		
543220	Leveren hulpstuk -trottoirband beton (130/150x250)	st	5,00	F		
5433	Leveren trottoirbanden 180/200					
543310	Leveren rechte trottoirband beton (180/200x250)	st	8,00	F		
543320	Leveren hulpstuk -trottoirband beton (180/200x250)	st	5,00	F		
55	**Boomkransen**					
551	**Aanbrengen boomkransen**					
5511	Aanbrengen boomkransen (vrijgekomen in werk)					
551110	Aanbrengen boomkransen.	st	10,00	F		
8	**WERKEN VAN ALGEMENE AARD**					
80	**Opname nulmeting**					
801	**Opname nulmeting van project**					
801010	Opname nulmeting.	keer	32,00	F		
81	**Verkeersmaatregelen t.b.v. werkzaamheden**					
811	**Afzettingen op het werk**					
811010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg (50 km)..	keer	48,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
811020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg (30 km).	keer	48,00	F		
811030	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden (68a).	keer	128,00	F		
811040	Toep. afzetting(en) op enkelbaansweg (16).	keer	16,00	F		
811050	Toep. afzetting(en) op kruisp. en rotondes (30 km)	keer	16,00	F		
812	**Maken van een omleiding**					
812010	Maken van een omleiding.	st	64,00	F		
813	**Verkeersregelaars**					
813010	T.b.s. werknemer.	uur	640,00	F		
82	**Tijdelijke maatregelen bereikbaarheid**					
821	**Toepassen rijplaten t.b.v. bereikbaarheid**					
821010	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten	mwk	128,00	F		
83	**Ter beschikking stellen werknemers**					
830	**Ter beschikking stellen werknemers**					
830010	Ter beschikking stellen van tekenaar/werkv.	uur	768,00	F		
830020	Ter beschikking stellen van tekenaar/ontwerper.	uur	768,00	F		
830030	Ter beschikking stellen van projectleider	uur	512,00	F		
830040	Opstellen en bezorgen bewonersbrieven.	uur	640,00	F		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**Staartposten**					
91	**Korting**					
918870	Korting	%				
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	%				
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	%				
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	%				
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					

Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van	○ RAW bijdrage ○ FCK-CT bijdrage
Datum:	

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam		
Postadres		Huis- of postbusnr.
Postcode		
Plaats		
Naam Contactpersoon		Voorletter(s)
Telefoonnummer		
Faxnummer		
E-mailadres		

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer[1]	RAW0123 - 137575
Besteknummer	2022-053475
Korte werkomschrijving	.....
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW)[2] (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW)[2] (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:
rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW
rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT
Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

[1] Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.
[2] Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: rawbijdrage@crow.nl
CROW ● Horaplantsoen 18, 6717 LT Ede ● Postbus 37, 6710 BA Ede
Telefoon: Telefoon: 0318 - 69 53 00 ● Website: www.crow.nl