

■
RAW-Raamovereenkomst:

Renovatie en reconstructie Groenvoorzieningen

■
Opdrachtgever:

Gemeente Vlaardingen



Gemeente Vlaardingen

Besteknummer

BI2022.00

Datum

16 februari 2022

Status

DEFIITIEF

Projectleider

Ing. R.L.M. Jacobs

Stad & Groen

Parallelweg 36

6922 HR Duiven

**RAW
SYSTEMATIEK**



Deel 1. Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
07 KWALITEITSBORGING	2
09 ONDERAANNEMING	2
Deel 2.1. Algemene gegevens	3
01 TEKENINGEN	4
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	4
03 KWALITEITSBORGING	4
04 BIJLAGEN	4
05 ADRESSEN EN LOCATIE TER BESCHIKKING STELLEN MATERIALEN.	4
Deel 2.2. Nadere beschrijving	5
1 KAPPEN VAN BOMEN	7
11 VERWIJDEREN BOMEN	7
110 VERWIJDEREN BOMEN	7
12 STOBBEREN VERWIJDEREN	7
123 AANVULLEN VERVALLEN BOOMGATEN	7
1230 Vervallen boomgaten in verharding	7
1231 Vervallen boomgaten in gras	7
1232 Vervallen boomgaten in beplanting	8
13 BOOMZIEKTENONDERHOUD	8
1300 Rooien iepen (Iepziekte)	8
131 BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS	9
2 ROOIEN BEPLANTING	10
21 ROOIEN BOSPLANTSOEN	10
22 ROOIEN HEESTERS OF BOTANISCHE ROZEN	11
23 ROOIEN BODEMBEDEKKERS	11
24 ROOIEN STRUIKROZEN	11
25 ROOIEN HAAG	11
26 ROOIEN VASTE PLANTEN	12
3 GRONDWERK TB. PLANTVAKKEN / BOOMPLAATSEN	13
31 GRONDWERK NIEUWE PLANTVAKKEN	13
3100 Bosplantsoen- en heestervakken	13
3110 Heesters-, bodembedekkers en (struik)rozenvakken	13
32 GRONDSTRUCT. VERB. NIEUWE EN BESTAANDE PLANTVAKKEN	14
33 GRONDWERK BOOMPLAATSEN	14
3300 Boomplaatsen in gras of beplanting	14
3301 Bomen in verharding	16
4 PLANTWERK	17
41 PLANTEN BOMEN	17
4110 Planten bomen	17
4111 Aanvullende werkzaamheden	18
42 PLANTEN BOSPLANTSOEN	18
43 PLANTEN HEESTERS, BODEMBEDEKKERS, ROZEN	19
44 PLANTEN HAGEN	19
45 PLANTEN VASTE PLANTEN	20
46 LEVERANTIE BEPLANTINGEN	20
460 LEVERANTIE BEPLANTINGEN, TRANSPORTKOSTEN	20
461 LEVERANTIE BOMEN I	21
462 LEVERANTIE BOMEN II	30
463 LEVERANTIE HAAG- EN BOSPLANTSOEN	34

464	LEVERANTIE SIERHEESTERS	35
465	LEVERANTIE VASTE PLANTEN	40
5	RENOVATIE GRAS	43
51	GAZON	43
52	RUW GRAS / ECOLOGISCHE BERMEN	43
6	VERHARDING	46
61	BESTRATING	46
6110	Verwijderen verharding	46
6111	Aanbrengen verharding	47
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD	49
81	INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL	49
8100	CONSIGNATIEDIENST	49
811	INZETTEN VAN WERKNEMERS	49
8110	Inzetten werknemers groenvoorzieningen (planbaar werk)	49
8111	Inzetten van werknemers groenvoorzieningen (calamiteit)	50
8112	Werknemers stratenmaker	51
8113	Werknemers verkeersregelaar (planbaar werk)	51
812	INZETTEN VAN HANDGEREEDSCHAP	51
813	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	52
8130	Tractors en hulpmiddelen	52
8131	Vrachtauto's	53
8132	Hydraulische graafmachines	53
8133	Wiellader / shovel	54
8134	Hoogwerker	54
8135	Telescoop kraan	55
82	AFVALKOSTEN	56
84	GRAVEN PROEFSLEUF	56
85	INZETTEN VERKEERSMAATREGELEN	57
850	INZET WERKNEMERS PLANBAAR WERK	57
8500	Werknemers planbaar werk werkdagen overdag	57
851	VERKEERSMAATREGELEN, INZET MATERIEEL	58
8510	Inzet materieel: Waarschuwingshekken	58
8511	Inzet materieel: Geleidebakens	58
8512	Inzet materieel: Verkeerskegels	58
8516	Inzet materieel: Actiewagens / DRIP'S	58
8518	Inzet materieel: Verkeersborden (RVV-borden en onderborden)	58
8519	Inzet materieel, Rijplaten	59

Deel 3. Bepalingen

		61
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	62
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	62
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	62
01 08	BIJDRAGEN	62
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	62
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	63
01 15	GARANTIES	63
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	63
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	63
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	64
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	64
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	65
01 27	ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN	66
01 29	WET LOKAAL SPOOR	66
01 30	DUURZAAMHEID	66
01 31	UITVOERINGSASPECTEN	66
01 90	BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/ OF IN AFWIJKING VAN DE UAV 2012	67
22	GRONDWERKEN	68

22 0	GRONDWERKEN, ALGEMEEN	68
22 02	EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN, ALGEMEEN	68
51	GROENVOORZIENINGEN	69
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	69
51 02	EISEN EN UITVOERING	69
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN	70
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	71
51 06	BOUWSTOFFEN	71
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	72
51 56	BOUWSTOFFEN	72
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATRGELN WERK IN UITVOERING	73
62 0	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELN, ALGEMEEN	73
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	73
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELN	73
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN	73

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Vlaardingen.

Bezoekadres:
Westnieuwland 6
Vlaardingen

Postadres:
Postbus 1002
3130 EB Vlaardingen

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door of namens het hoofd van de afdeling Openbare Werken en zij die in de opdrachtbrief worden aangewezen.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Vlaardingen

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Rooien en vellen van bomen met bijbehorende werkzaamheden;
- b. Maken van nieuwe boomstandplaatsen in verharding, gras en beplanting;
- c. Rooien van beplantingen;
- d. Bestrijding van de Eikenprocessierups;
- e. Maken van plantvakken;
- f. Planten van plantmateriaal;
- g. Renoveren van gazon en ruw gras;
- h. Treffen van verkeersmaatregelen;
- i. Inzetten van werknemers en materieel;
- j. Aanbrengen en/of verwijderen van verhardingen;
- k. Diverse bijkomende werkzaamheden.

De opdrachtgever blijft gerechtigd om bovengenoemde werkzaamheden ook zelf of door derden te laten uitvoeren. Dit zal met name zijn bij kleine reconstructies en renovaties tot € 10.000 en/of wanneer bovengenoemde werkzaamheden onderdeel zijn van een civiele renovatie, een civiele reconstructie en/of een civielproject.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 mei 2022 tot en met 30 april 2024.

Indien de aannemer de werkzaamheden naar tevredenheid van de opdrachtgever uitvoert bestaat de optie tot eenmaal verlenging van twee jaar.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 6 maanden.

07 KWALITEITSBORGING

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

09 ONDERAANNEMING

Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken zoals bedoeld in paragraaf 0.04, onder 2 van de inschrijvingsleidraad.

In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring, afgegeven door één van de onderlinge waarborgfondsen zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Benodigde tekeningen worden indien nodig bij de deelopdrachten verstrekt.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.v.t.

03 KWALITEITSBORGING

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

Bijwoonpunten:

B1. Leverantie van bemestingen;

B2. Leverantie van bouwmaterialen waar geen afleverbonnen overlegd kunnen worden. (zie ook deel 3: 51 03 02 lid 2)

Stoppunten:

S1. Opname diepte van de ontgravingen voorafgaand aan de aanvullingen;

S2. Opname grondbewerking- en bemestingswerkzaamheden direct voorafgaand aan aanplant- en zaaiwerkzaamheden;

S3. Keuring beplantingen direct voorafgaand aan aanplantwerkzaamheden;

S4. Keuring zaad direct voorafgaand aan zaaiwerkzaamheden (hoeveelheid en samenstelling);

S5. Bepaling locatie standplaats bomen direct voorafgaand aan ontgravingen en/of standplaatsverbetering;

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage A Inschrijvingsbiljet;
- Bijlage B Inschrijvingsstaat;
- Bijlage C Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase;
- Bijlage D Overzicht te beschermen plant- en diersoorten;
- Bijlage E Keuringsformulier beplantingen;
- Bijlage F Bodemprofielen grondwerk;
- Bijlage G Ecologische structuur;
- Bijlage X.1 Digitaal_registreren Bomen
- Bijlage X.2 Handboek Bomen 2018

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- geen.

05 ADRESSEN EN LOCATIE TER BESCHIKKING STELLEN MATERIALEN.

Sectie Wijkbeheer en Gemeentewerf.

Locatie ter beschikking stellen materialen, zoals:

- graszaad,
- zand,
- verhardingen (betontegel, betonstraatstenen, trottoirbanden, opsluitbanden).

Burgemeester Heusdenslaan 357
Postbus 1002
3135 DA Vlaardingen
Tel.: 010-2484006.

Gemeentelijk depot (tijdelijk)

Locatie ter beschikking stellen materialen, zoals:

- grond,
- beplantingen.

Watersportweg,
Vlaardingen.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

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 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3					
1						KAPPEN VAN BOMEN - Situering volgens opgave deelopdracht - Inclusief aan- en afvoer materieel - Inclusief transport van benodigde materialen, zand en grond van en naar depot				
11						VERWIJDEREN BOMEN (TE VERWIJDEREN BOMEN GROTER DAN 25CM DIAMETER WORDEN GEROOID EN AFGEREKEND VIA POSTEN IN TE ZETTEN MATERIEEL EN WERKNEMER.)				
110						VERWIJDEREN BOMEN				
110010	515101					Verwijderen bomen. Betreft: Rooien bomen Ø < 0,25 m, in verharding Boomsoort(en): Divers volgens deelopdracht. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	100,00 F		
			1							
				1						
110020	515101					Verwijderen bomen. Betreft: Rooien bomen Ø < 0,25 m, in gras Boomsoort(en): Divers volgens deelopdracht. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	100,00 F		
			1							
				1						
110030	515101					Verwijderen bomen. Betreft: Rooien bomen Ø < 0,25 m, in beplanting Boomsoort(en): Divers volgens deelopdracht. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	100,00 F		
			1							
				1						
12						STOBLEN VERWIJDEREN				
123						AANVULLEN VERVALLEN BOOMGATEN				
1230						<u>Vervallen boomgaten in verharding</u>				
123010	220301					Grond verwerken in vervallen boomgat (verharding) Betreft: Grond verwerken in vervallen boomgat (verharding) Grondsoort: Zand voor zandbed Gemiddelde hoogte 0,60 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 9 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking bij vervallen bomen stobben, Ø 0,20-0,30m => 0,25 m3 bij vervallen bomen stobben, Ø 0,30-0,50m => 0,50 m3 bij vervallen bomen stobben, Ø 0,50-1,00m => 1,0 m3 bij vervallen bomen stobben, Ø >1,00 m => 1,25 m3	m3 m3	400,00 F		400,00 L
			1							
				1						
					1					
1231						<u>Vervallen boomgaten in gras</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
123110	220301						Grond verwerken in vervallen boomgat.(verharding) Betreft: Grond verwerken in vervallen boomgat (verharding) Grondsoort: Teelgrond Gemiddelde hoogte 0,60 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 9 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking bij vervallen bomen stobben,Ø 0,20-0,30m => 0,25 m3 bij vervallen bomen stobben,Ø 0,30-0,50m => 0,50 m3 bij vervallen bomen stobben,Ø 0,50-1,00m =>1,0 m3 bij vervallen bomen stobben,Ø >1,00 m => 1,25 m3	m3	1.500,00 F		
		1						m3		1.500,00 L	
				1							
					1						
1232							Vervallen boomgaten in beplanting				
123210	220301						Grond verwerken in vervallen boomgat. (beplanting) Betreft: Grond verwerken in vervallen boomgat (beplanting) Grondsoort: Teelgrond Gemiddelde hoogte 0,60 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 9 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking bij vervallen bomen stobben,Ø 0,20-0,30m => 0,25 m3 bij vervallen bomen stobben,Ø 0,30-0,50m => 0,50 m3 bij vervallen bomen stobben,Ø 0,50-1,00m =>1,0 m3 bij vervallen bomen stobben,Ø >1,00 m => 1,25 m3	m3	700,00 F		
		1						m3		700,00 L	
				1							
					1						
13							BOOMZIEKTENONDERHOUD				
1300							Rooien iepen (Iepziekte) Uitgegaan wordt van de volgende verdeling: 20% in verharding. 35% in gras. 45% in beplanting. voor onderstaande bestekspost wordt expliciet verwezen naar de navolgende Standaard RAW bepalingen: 51.41.02 Iepenaantastingen 51.42.10 Werkzaamheden aan Iepen. 51.42.11 Behandeling vrijgekomen Iepenhout. 51.51.06 Iepenaantastingen. 51.42.12 Iepziekte, ontsmetten gereedschap. 51.52.17 Werkzaamheden aan Iepen. 51.52.18 Behandeling vrijgekomen Iepenhout. 51.52.19 Iepziekte, ontsmetten gereedschap.				
130010	515101						Verwijderen bomen. Betreft: Rooien bomen Ø < 0,20 m (Iep) Boomsoort(en): Iep (volgens deelopdracht). Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 9 Ontstane gaten vullen volgens bpn 123010, 123110 en/of 123210 6 De aannemer wordt eigenaar van het stamhout 4 De aannemer wordt eigenaar van het takhout 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	20,00 F		
		1									
				1							
					9						
					6						
					4						
					3						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
131								BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS		
131010	515701							Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen. Betreft: inventariseren eikenprocessierups in alle Eiken (eerste jaarlijkse inventarisatie). Alle Eiken: 1.300 st. Periode: In overleg met de directie. Betreft controleren en registreren eikenprocessierups Rapportage digitaal aanleveren De volgende aspecten vastleggen: - Aantal en plaats besmette bomen. - Aantal nesten per boom. - Indicatie en grootte van de nest(en) per boom.	st	2.600,00 F
		1								
			1							
131020	515701							Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen. Betreft: inventariseren eikenprocessierups in Eiken (tweede en/of derde jaarlijkse inventarisatie). Alle Eiken: (afhankelijk van 1e jaarlijkse opname) Periode: In overleg met directie. Betreft controleren en registreren eikenprocessierups Rapportage digitaal aanleveren De volgende aspecten vastleggen: - Aantal en plaats besmette bomen. - Aantal nesten per boom. - Indicatie en grootte van de nest(en) per boom.	st	1.000,00 F
		1								
			1							

BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS

Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen.
 Betreft: inventariseren eikenprocessierups in alle Eiken (eerste
 jaarlijkse inventarisatie).
 Alle Eiken: 1.300 st.
 Periode: In overleg met de directie.
 Betreft controleren en registreren eikenprocessierups
 Rapportage digitaal aanleveren
 De volgende aspecten vastleggen:
 - Aantal en plaats besmette bomen.
 - Aantal nesten per boom.
 - Indicatie en grootte van de nest(en) per boom.

Controleren en registreren ziekten en plagen in bomen.
 Betreft: inventariseren eikenprocessierups in Eiken (tweede
 en/of derde jaarlijkse inventarisatie).
 Alle Eiken: (afhankelijk van 1e jaarlijkse opname)
 Periode: In overleg met directie.
 Betreft controleren en registreren eikenprocessierups
 Rapportage digitaal aanleveren
 De volgende aspecten vastleggen:
 - Aantal en plaats besmette bomen.
 - Aantal nesten per boom.
 - Indicatie en grootte van de nest(en) per boom.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
2							ROOIEN BEPLANTING - Situering volgens opgave deelopdracht - Inclusief aan- en afvoer materieel - Inclusief transport van benodigde materialen, zand en grond van en naar depot			
21							ROOIEN BOSPLANTSOEN			
210010	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing bosplantsoen Ø >0,30 m Karakter van de begroeiing: zwaar volwassen bosplantsoen met boomvormers (Ø >0,30 m) en struiken Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	10,00 F	
210020	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing bosplantsoen Ø <0,30 m Karakter van de begroeiing: bosplantsoen met boomvormers (Ø <0,30) en struikenbosplantsoen met boomvormers (Ø <0,30) en struiken Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	10,00 F	
210030	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing van struikvormers Karakter van de begroeiing: plantsoen met struikvormers Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	10,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
210040	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing van iepenopschot Karakter van de begroeiing: opschot ter plaatse van verwijderde iepen Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	10,00	F
22								ROOIEN HEESTERS OF BOTANISCHE ROZEN			
220010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, heesters of bot. rozen. Karakter van de begroeiing: heesters en/of botanische rozen Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	80,00	F
23								ROOIEN BODEMBEDEKKERS			
230010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, bodembedekkers. Karakter van de begroeiing: bodembedekkers Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	30,00	F
24								ROOIEN STRUIKROZEN			
240010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, struikrozen. Karakter van de begroeiing: struikrozen Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	20,00	F
25								ROOIEN HAAG			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
250010	514102						Verwijderen haag. Betreft: Verwijderen haag. Soort haag: divers Grondsoort: divers Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m 1 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	100,00	F
26							ROOIEN VASTE PLANTEN			
260010	514107						Verwijderen kruidachtigen. Betreft: Verwijderen kruidachtigen Grondsoort: divers 1 In beplantingsvak 2 Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
3							GRONDWERK TB. PLANTVAKKEN / BOOMPLAATSEN - Situering volgens opgave deelopdracht - Inclusief aan- en afvoer materieel - Inclusief transport van benodigde materialen, zand en grond van en naar depot				
31							GRONDWERK NIEUWE PLANTVAKKEN				
3100							<u>Bosplantsoen- en heestervakken</u>				
310010	222104						Diepspitten. Betreft: Diepspitten nieuwe beplantingsvakken bosplantsoen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden Spitten met open put Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	50,00	F	
3110							<u>Heesters-, bodembedekkers en (struik)rozenvakken</u>				
311010	220101						Grond ontgraven uit plantvak (divers) Betreft: Grond ontgraven uit plantvak (divers) Grondsoort: zand, zavel of klei Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,70 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	1.000,00	F	
311040	220201						Grond vervoeren. Betreft: Grond vervoeren. Grondsoort: zand, zavel of klei Grond vrijgekomen bij ontgraven volgens bpn 311010 Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 311010	m3	5.000,00	F	
311050	220301						Grond verwerken in in plantvak (zavel) Betreft: Grond verwerken in plantvak (zavel) Grondsoort: zavel Gemiddelde hoogte 0,55 m Taluds 1 : 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	880,00	F	880,00 L
311060	220301						Grond verwerken in plantvak (bemestte teelaarde) Betreft: Grond verwerken in plantvak (bemestte teelaarde) Grondsoort: bemestte teelaarde Gemiddelde hoogte 0,15 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	2.000,00	F	2.000,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
311070	222104						Diepspitten. Betreft: Diepspitten nieuwe beplantingsvakken sierheesters Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden Spitten zonder open put Bewerkingsdiepte: 0,55 m	are	40,00	F
		1			1					
					2					
					2	4				
311080	222105						Spitten of ploegen. Betreft: Diepspitten nieuwe beplantingsvakken sierheesters Grondsoort: zavel en bemestte teelaarde Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	40,00	F
		1								
		1								
32							GRONDSTRUCT. VERB. NIEUWE EN BESTAANDE PLANTVAKKEN			
320010	510221						Grondstructuurverbeteren terrein. Betreft: Grondstructuurverbeteren nieuwe plantvakken Grondsoort: dresszand Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bodemverbeteraar dresszand (chloridegehalte <200mg/kg droge stof) of compost Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per 100 m2	are	10,00	F
		1								
		1			3			m3		50,00 T
					3					
320020	510221						Grondstructuurverbeteren terrein. Betreft: Grondstructuurverbeteren bestaande plantvakken Grondsoort: dresszand Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bodemverbeteraar dresszand (chloridegehalte <200mg/kg droge stof) of compost Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per 100 m2	are	10,00	F
		1								
		1			3			m3		50,00 T
					3					
33							GRONDWERK BOOMPLAATSEN			
3300							<u>Boomplaatsen in gras of beplanting</u>			
330010	510301						Maken plantplaats. Betreft: Maken plantplaats in gras Grondsoort: divers Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 3 x 3 m Graszode frezen en in bovenste 20cm houden Plantplaats spitten Bewerkingsdiepte: 1,00 m doch niet dieper spitten dan tot 10cm boven grondwaterpeil	st	1.100,00	F
		1								
					6					
					9					
					3					
					9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
330020	510301							Maken plantplaats. Betreft: Maken plantplaats in beplanting Grondsoort: divers Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 3 x 3 m Plantplaats spitten 9 Bewerkingsdiepte: 1,00 m doch niet dieper spitten dan tot 10cm boven grondwaterpeil	st	500,00 F	
330030	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen zonder afvoeren grond. Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort aan te brengen: zavel Methode van hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving 8 Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat Afmeting: 3,00 x 3,00 x 1,00 m (in principe) Diepte: 1,00 m doch niet dieper dan tot 10cm boven grondwaterpeil 2 Vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein , max laagdikte 10 cm. 1 Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,10 m 9 Aanvullen met zavelgrond tot aan bovenzijde plantgat	m3	800,00 F	
								3 De aanvulling in lagen verdichten laagdikte 30cm (d.m.v. aandrukken met de bak van HGM)	m3		800,00 T
								1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van een piketpaal	st		80,00 L
330040	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen met afvoeren grond Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort aan te brengen: zavel Methode van hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving 8 Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat Afmeting: 3,00 x 3,00 x 1,00 m (in principe) Diepte: 1,00 m doch niet dieper dan tot 10cm boven grondwaterpeil 1 Vrijgekomen grond vervoeren naar: depot gemeente Vlaardingen 1 Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,10 m 9 Aanvullen met zavelgrond tot aan bovenzijde plantgat 3 De aanvulling in lagen verdichten laagdikte 30cm (d.m.v. aandrukken met de bak van HGM) 1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van een piketpaal	m3	800,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
330050	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen in eco-bermen Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort aan te brengen: zavel en schraal zand Methode van hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat Afmeting: 3,00 x 3,00 x 1,00 m (in principe) Diepte: 1,00 m doch niet dieper dan tot 10cm boven grondwaterpeil Vrijgekomen grond vervoeren naar: depot gemeente Vlaardingen Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,10 m Aanvullen met - zavelgrond tot 10cm onder bovenzijde plantgat - schraal zand, 10cm tot bovenzijde plantgat (directie kan per locatie aangeven of het eventueel aanwezige schrale zand hiervoor hergebruikt kan worden) De aanvulling in lagen verdichten laagdikte 30cm (d.m.v. aandrukken met de bak van HGM) De plaats van de grondverbetering markeren door middel van een piketpaal	m3	1.000,00 F		
		8									
			1								
				1							
					9			m3		900,00 T	
								m3		100,00 T	
						3					
							1	st		111,69 L	
330060	220302						Grond verwerken in bekleding. Betreft: aanbrengen grondterp / -verhoging ten behoeve nieuw te planten bomen. Grondsoort: divers Talud: 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	25,00 F		
			1					m3		25,00 T	
				1							
3301							<u>Bomen in verharding</u>				
330110	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen in verharding met bomenzand Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort aan te brengen: bomenzand Methode van hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat Afmeting: 3,00 x 3,00 x 1,00 m (in principe) Vrijgekomen grond vervoeren naar: depot gemeente Vlaardingen Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,10 m Aanvullen met bomenzand tot 5 cm onder bovenzijde ontgraving en 5cm straatzand tot bovenzijde ontgraving De aanvulling in lagen verdichten laagdikte 30cm De plaats van de grondverbetering markeren door middel van een piketpaal	m3	800,00 F		
		8									
			1								
				1							
					4			m3		760,00 T	
								m3		40,00 T	
					3						
						1		st		900,00 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
4							PLANTWERK - Situering volgens opgave deelopdracht - Inclusief aan- en afvoer materieel - Inclusief transport van benodigde materialen, zand en grond van en naar depot - Inclusief transport van plantmateriaal en bomen vanaf depot - Werkzaamheden conform artikel 51.02.14 en van de standaard uitvoeren voor het planten.				
41							PLANTEN BOMEN				
4110							<u>Planten bomen</u>				
411010	515213						Planten bomen. Betreft: Planten van bomen 16-18 zonder kluit. Periode van planten : 15 november tot 1 april	st	100,00	F	
			1				Naaktwortelige bomen maat 16-18 leverantie volgens bpn 461 e.v. en/of als meerwerk en/of ter beschikking stellen door opdrachtgever.	st			100,00 I
				1			In voorbereide grond standplaatsverbetering volgens bpn beginnend met 33				
					1		Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
						3	De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
							De boomspiegel bolvormig afwerken				
						2	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
							Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
							Inclusief plantgarantie t/m 3 groeiseizoenen na aanplant				
411020	515213						Planten bomen. Betreft: Planten van bomen 16-18 met kluit. Periode van planten : 15 november tot 1 mei	st	1.250,00	F	
			2				Bomen met kluit 16-18 leverantie volgens bpn 461 e.v. en/of als meerwerk en/of ter beschikking stellen door opdrachtgever.	st			1.250,00 I
				1			In voorbereide grond standplaatsverbetering volgens bpn beginnend met 33				
					1		Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
						3	De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
							De boomspiegel bolvormig afwerken				
						2	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
							Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
							Inclusief plantgarantie t/m 3 groeiseizoenen na aanplant				
411030	515213						Planten bomen. Betreft: Planten van bomen 18-20 zonder kluit. Periode van planten : 15 november tot 1 april	st	20,00	F	
			1				Naaktwortelige bomen maat 18-20 leverantie volgens bpn 461 e.v. en/of als meerwerk en/of ter beschikking stellen door opdrachtgever.	st			20,00 I
				1			In voorbereide grond standplaatsverbetering volgens bpn beginnend met 33				
					1		Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
						3	De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
							De boomspiegel bolvormig afwerken				
						2	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
							Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
							Inclusief plantgarantie t/m 3 groeiseizoenen na aanplant				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
411040	515213						Planten bomen. Betreft: Planten van bomen 18-20 met kluit. Periode van planten : 15 november tot 1 mei	st	60,00	F	
			2				Bomen met kluit 18-20 leverantie volgens bpn 461 e.v. en/of als meerwerk en/of ter beschikking stellen door opdrachtgever.	st			60,00 I
			1				In voorbereekte grond standplaatsverbetering volgens bpn beginnend met 33				
				1			Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
					3		De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
					3		De boomspiegel bolvormig afwerken				
					2		Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
							Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
							Inclusief plantgarantie t/m 3 groeiseizoenen na aanplant				
4111							<u>Aanvullende werkzaamheden</u>				
411110	515402						Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen boompalen en boombanden. 2 palen per boom	st	1.430,00	F	
			2				Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
			1				Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 80-90 m niet verduurzaamd, duurzaam hout	st			2.860,00 L
				1			Boomband: breed 45mm, nylon autogordel, bevestiging met boomband nagels	st			2.860,00 L
				1			Lengte van de paal boven maaiveld: 1,75 m				
					1		Bomen en boompalen in de rij richten				
					1		Boompalen verticaal aanbrengen				
411120	515403						Aanbrengen anti-maaischade palen. Betreft: Aanbrengen anti-maaischade palen. 2 palen per boom, aan weerszijde van de boom	st	20,00	F	
			2				Paal:				
			1				Lengte: 1 m Diameter: 80 mm niet verduurzaamd, duurzaam hout	st			40,00 L
				1			Lengte paal boven maaiveld: 0,50 m				
42							PLANTEN BOSPLANTSOEN				
420010	514216						Planten van bosplantsoen Betreft: Planten van bosplantsoen. Plantmateriaal volgens bpn 463 e.v. en/of als meerwerk en/of ter beschikking stellen door opdrachtgever.	st	150,00	F	
							Grootte per perceel: varieert	st			150,00 I
			1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				1			In voorbereekte grond volgens bpn 310010				
					1		Afstand tussen de rijen: 1 m				
							Afstand in de rij: 1 m				
					2		Plantverband: verschoven driehoeksverband				
					9		Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht inclusief plantgarantie gedurende 1 groeiseizoen na aanplant en/of na inboet.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
43											
							PLANTEN HEESTERS, BODEMBEDEKKERS, ROZEN				
430010	514217						Planten van sierplantsoen Betreft: Planten van sierplantsoen, wortelgoed. Grondsoort: divers	st	1.000,00	F	
		1					Sierplantsoen/heesters zonder kluit volgens bpn 464 e.v. en/of als meerwerk en/of ter beschikking stellen door opdrachtgever.	st			1.000,00
		1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bpn beginnend met 3110				
			1				Afstand in en tussen de rijen: op aanwijzing directie variërend van 40 tot 100 cm				
				2			Plantverband: verschoven driehoeksverband				
				9			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht inclusief plantgarantie gedurende 1 groeiseizoen na aanplant en/of na inboet.				
430020	514217						Planten van sierplantsoen Betreft: Planten van sierplantsoen, kluitgoed Grondsoort: divers	st	9.000,00	F	
		2					Sierplantsoen/heesters met kluit volgens bpn 464 e.v. en/of als meerwerk en/of ter beschikking stellen door opdrachtgever.	st			9.000,00
		1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bpn beginnend met 3110				
			1				Afstand in en tussen de rijen: op aanwijzing directie variërend van 40 tot 100 cm				
				2			Plantverband: verschoven driehoeksverband				
				9			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht inclusief plantgarantie gedurende 1 groeiseizoen na aanplant en/of na inboet.				
430030	514217						Planten van sierplantsoen Betreft: Planten van sierplantsoen, met kluit in container. Grondsoort: divers	st	11.000,00	F	
		3					Sierplantsoen/heesters met kluit in container volgens bpn 464 e.v. en/of als meerwerk en/of ter beschikking stellen door opdrachtgever.	st			11.000,00
		1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bpn beginnend met 3110				
			1				Afstand in en tussen de rijen: op aanwijzing directie variërend van 40 tot 100 cm				
				2			Plantverband: verschoven driehoeksverband				
				9			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht inclusief plantgarantie gedurende 1 groeiseizoen na aanplant en/of na inboet.				
44							PLANTEN HAGEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
		1	2	3	4	5					6		
440010	514218						Planten van haagplantsoen Betreft: Planten van haagplantsoen, wortelgoed. Grondsoort: divers Plantmateriaal: Leverantie volgens bpn 463/464 e.v. en/of als meerwerk en/of ter beschikking stellen door opdrachtgever. Aantal rijen volgens aanwijzing directie In voorbereekte grond volgens bpn beginnend met 3110 Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein # Eventuele laagdikte of laagbreedte vermelden. 9 Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Inclusief plantgarantie gedurende 1 groeiseizoen na aanplant en/of na inboet.	st	5.000,00	F			
				9				st				5.000,00	I
					1								
						1							
							2						
								9					
440020	514218						Planten van haagplantsoen Betreft: Planten van haagplantsoen, kluitgoed Grondsoort: divers Plantmateriaal: Leverantie volgens bpn 463/464 e.v. en/of als meerwerk en/of ter beschikking stellen door opdrachtgever. Aantal rijen volgens aanwijzing directie In voorbereekte grond volgens bpn beginnend met 3110 Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein # Eventuele laagdikte of laagbreedte vermelden. 9 Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Inclusief plantgarantie gedurende 1 groeiseizoen na aanplant en/of na inboet.	st	3.000,00	F			
				9				st				3.000,00	I
					1								
						1							
							2						
								9					
45							PLANTEN VASTE PLANTEN						
450010	512401						Planten van kruidachtigen. Betreft: Planten van kruidachtigen. grondsoort: divers Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen leverantie volgens bpn 465 e.v. en/of als meerwerk en/of ter beschikking stellen door opdrachtgever. In beplantingsvak Plantverband: verschoven driehoeksverband, 10st/m2 9 Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht inclusief plantgarantie gedurende 1 groeiseizoen na aanplant en/of na inboet.	st	1.000,00	F			
					3			st				1.000,00	I
						1							
							2						
								9					
46							LEVERANTIE BEPLANTINGEN						
460							LEVERANTIE BEPLANTINGEN, TRANSPORTKOSTEN						
460010	515299						Transportkosten beplantingen <1/4 trailer-vracht. Betreft: Transportkosten beplantingen van kwekerij naar plaats van verwerking, <1/4 trailer-vracht. deelvracht: tot 25% oppervlak van trailer	keer	40,00	F			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
460020	515299						Transportkosten beplantingen <1/2 trailer-vracht. Betreft: Transportkosten beplantingen van kwekerij naar plaats van verwerking, <1/2 trailer-vracht. deelvracht: van 25% tot 50% oppervlak van trailer	keer	40,00	F	
460030	515299						Transportkosten beplantingen volle trailer-vracht. Betreft: Transportkosten beplantingen van kwekerij naar plaats van verwerking, volle trailer-vracht. vracht: tot 100% oppervlak van trailer	keer	40,00	F	
461							LEVERANTIE BOMEN I				
461010	515299						Leveren boom, Acer campestre 'Elsrijk' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Acer campestre 'Elsrijk'. Te leveren bomen: Acer campestre 'Elsrijk', maat 16-18 dr kl	st	10,00	F	
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461020	515299						Leveren boom, Acer capillipes (16-18). Betreft: Leverantie boom, Acer capillipes Te leveren bomen: Acer capillipes, maat 16-18 dr kl	st	10,00	F	
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461030	515299						Leveren boom, Acer freemanni 'Jeffersred' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Acer freemanni 'Jeffersred'. Te leveren bomen: Acer freemanni 'Jeffersred', maat 16-18 dr kl	st	10,00	F	
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461040	515299						Leveren boom, Acer freemanni 'Elegant' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Acer freemanni 'Elegant'. Te leveren bomen: Acer freemanni 'Elegant', maat 16-18 dr kl	st	10,00	F	
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461050	515299						Leveren boom, Acer negundo (16-18). Betreft: Leverantie boom, Acer negundo Te leveren bomen: Acer negundo, maat 16-18 dr kl	st	10,00	F	
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461060	515299						Leveren boom, Acer platanoides (16-18). Betreft: Leverantie boom, Acer platanoides Te leveren bomen: Acer platanoides, maat 16-18 dr kl	st	10,00	F	
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461070	515299						Leveren boom, Acer platanoides 'Globosum' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Acer platanoides 'Globosum'. Te leveren bomen: Acer platanoides 'Globosum', maat 16-18 dr kl	st	10,00	F	
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461080	515299						Leveren boom, Acer rubrum (16-18). Betreft: Leverantie boom, Acer rubrum Te leveren bomen: Acer rubrum, maat 16-18 dr kl	st	10,00	F	
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
461090	515299						Leveren boom, Acer ruburm 'Scanlon' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Acer ruburm 'Scanlon'	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Acer ruburm 'Scanlon', maat 16-18 dr kl	st			10,00 L
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.				
461100	515299						Leveren boom, Acer saccharinum (16-18). Betreft: Leverantie boom, Acer saccharinum	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Acer saccharinum, maat 16-18 dr kl	st			10,00 L
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.				
461110	515299						Leveren boom, Aesculus hippocastanum (16-18). Betreft: Leverantie boom, Aesculus hippocastanum	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Aesculus hippocastanum, maat 16-18 dr kl	st			10,00 L
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.				
461120	515299						Leveren boom, Aesculus hippocastanum 'Baumanii' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Aesculus hippocastanum 'Baumanii'	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Aesculus hippocastanum 'Baumanii', maat 16-18 dr kl	st			10,00 L
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.				
461130	515299						Leveren boom, Alnus cordata (16-18). Betreft: Leverantie boom, Alnus cordata	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Alnus cordata, maat 16-18 dr kl	st			10,00 L
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.				
461140	515299						Leveren boom, Alnus glutinosa (16-18). Betreft: Leverantie boom, Alnus glutinosa	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Alnus glutinosa, maat 16-18 dr kl	st			10,00 L
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.				
461150	515299						Leveren boom, Alnus glutinosa 'Laciniata' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Alnus glutinosa 'Laciniata'	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Alnus glutinosa 'Laciniata', maat 16-18 dr kl	st			10,00 L
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.				
461160	515299						Leveren boom, Alnus incana (16-18). Betreft: Leverantie boom, Alnus incana	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Alnus incana, maat 16-18 dr kl	st			10,00 L
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.				
461170	515299						Leveren boom, Alnus incana 'Aurea' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Alnus incana 'Aurea'	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Alnus incana 'Aurea', maat 16-18 dr kl	st			10,00 L
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.				
461180	515299						Leveren boom, Alnus spaethii (16-18). Betreft: Leverantie boom, Alnus spaethii	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Alnus spaethii, maat 16-18 dr kl	st			10,00 L
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.				
461190	515299						Leveren boom, Alnus × spaethii 'Spaeth' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Alnus × spaethii 'Spaeth'	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Alnus × spaethii 'Spaeth', maat 16-18 dr kl	st			10,00 L
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
461200	515299						Leveren boom, Amelanchier arborea 'Robin Hill' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Amelanchier arborea 'Robin Hill'. Te leveren bomen: Amelanchier arborea 'Robin Hill', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461210	515299						Leveren boom, Betula nigra 'Heritage' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Betula nigra 'Heritage'. Te leveren bomen: Betula nigra 'Heritage', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461220	515299						Leveren boom, Betula pendula (16-18). Betreft: Leverantie boom, Betula pendula Te leveren bomen: Betula pendula, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461230	515299						Leveren boom, Betula pendula 'Zwitsers Glorie' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Betula pendula 'Zwitsers Glorie'. Te leveren bomen: Betula pendula 'Zwitsers Glorie' maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461240	515299						Leveren boom, Betula pubescens (16-18). Betreft: Leverantie boom, Leveren boom, Betula pubescens. Te leveren bomen: Leveren boom, Betula pubescens, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461250	515299						Leveren boom, Betula utilis 'Doorenbos' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Betula utilis 'Doorenbos'. Te leveren bomen: Betula utilis 'Doorenbos', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461260	515299						Leveren boom, Carpinus betulus (16-18). Betreft: Leverantie boom, Carpinus betulus. Te leveren bomen: Carpinus betulus, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461270	515299						Leveren boom, Carpinus betulus 'Fastigiata' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Carpinus betulus 'Fastigiata'. Te leveren bomen: Carpinus betulus 'Fastigiata', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461280	515299						Leveren boom, Carpinus betulus 'Frans Fontaine' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Carpinus betulus 'Frans Fontaine'. Te leveren bomen: Carpinus betulus 'Frans Fontaine', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461290	515299						Leveren boom, Carpinus betulus 'Lucas' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Carpinus betulus 'Lucas'. Te leveren bomen: Carpinus betulus 'Lucas', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
461300	515299						Leveren boom, Castanea sativa (16-18). Betreft: Leverantie boom, Castanea sativa (16-18) Te leveren bomen: Castanea sativa, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
461310	515299						Leveren boom, Catalpa bignonioides (16-18). Betreft: Leverantie boom, Catalpa bignonioides Te leveren bomen: Catalpa bignonioides, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
461320	515299						Leveren boom, Catalpa bignonioides 'Aurea' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Catalpa bignonioides 'Aurea' Te leveren bomen: Catalpa bignonioides 'Aurea', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
461330	515299						Leveren boom, Catalpa bignonioides 'Nana' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Catalpa bignonioides 'Nana' Te leveren bomen: Catalpa bignonioides 'Nana', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
461340	515299						Leveren boom, Cercidiphyllum japonicum (16-18). Betreft: Leverantie boom, Cercidiphyllum japonicum Te leveren bomen: Cercidiphyllum japonicum, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
461350	515299						Leveren boom, Cercis siliquastrum (16-18). Betreft: Leverantie boom, Cercis siliquastrum Te leveren bomen: Cercis siliquastrum, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
461360	515299						Leveren boom, Cercis siliquastrum 'Alba' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Cercis siliquastrum 'Alba' Te leveren bomen: Cercis siliquastrum 'Alba', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
461370	515299						Leveren boom, Cornus mas (16-18). Betreft: Leverantie boom, Cornus mas Te leveren bomen: Cornus mas, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
461380	515299						Leveren boom, Corylus colurna (16-18). Betreft: Leverantie boom, Corylus colurna Te leveren bomen: Corylus colurna, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
461390	515299						Leveren boom, Crataegus x lavalleei 'Carrierei' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Crataegus x lavalleei 'Carrierei' Te leveren bomen: Crataegus x lavalleei 'Carrierei', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
461400	515299						Leveren boom, Crataegus monogyna. Betreft: Leverantie boom, Crataegus monogyna. Te leveren bomen: Crataegus monogyna, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461410	515299						Leveren boom, Crataegus ×persimilis 'Splendens' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Crataegus ×persimilis 'Splendens' Te leveren bomen: Crataegus ×persimilis 'Splendens', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461420	515299						Leveren boom, Fagus sylvatica (16-18). Betreft: Leverantie boom, Fagus sylvatica Te leveren bomen: Fagus sylvatica, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461430	515299						Leveren boom, Fagus sylvatica 'Atropunicea' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Fagus sylvatica 'Atropunicea' Te leveren bomen: Fagus sylvatica 'Atropunicea', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461440	515299						Leveren boom, Fagus sylvatica 'Dawyck'. Betreft: Leverantie boom, Fagus sylvatica 'Dawyck'. Te leveren bomen: Fagus sylvatica 'Dawyck', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461450	515299						Leveren boom, Fagus sylvatica 'Dawyck Gold'. Betreft: Leverantie boom, Fagus sylvatica 'Dawyck Gold'. Te leveren bomen: Fagus sylvatica 'Dawyck Gold', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461460	515299						Leveren boom, Fagus sylvatica 'Pendula' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Fagus sylvatica 'Pendula' Te leveren bomen: Fagus sylvatica 'Pendula', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461470	515299						Leveren boom, Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula' Te leveren bomen: Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461480	515299						Leveren boom, Fagus sylvatica 'Rohan Obelisk' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Fagus sylvatica 'Rohan Obelisk' Te leveren bomen: Fagus sylvatica 'Rohan Obelisk', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461490	515299						Leveren boom, Fraxinus angustifolia 'Raywood' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Fraxinus angustifolia 'Raywood' Te leveren bomen: Fraxinus angustifolia 'Raywood', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
461500	515299						Leveren boom, Fraxinus excelsior (16-18). Betreft: Leverantie boom, Fraxinus excelsior Te leveren bomen: Fraxinus excelsior, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461510	515299						Leveren boom, Fraxinus excelsior 'Atlas' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Fraxinus excelsior 'Atlas'. Te leveren bomen: Fraxinus excelsior 'Atlas', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461520	515299						Leveren boom, Fraxinus excelsior 'Geessink' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Fraxinus excelsior 'Geessink' Te leveren bomen: Fraxinus excelsior 'Geessink', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461530	515299						Leveren boom, Fraxinus excelsior 'Jaspidea' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Fraxinus excelsior 'Jaspidea' Te leveren bomen: Fraxinus excelsior 'Jaspidea', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461540	515299						Leveren boom, Fraxinus pennsylvanica (16-18). Betreft: Leverantie boom, Fraxinus pennsylvanica Te leveren bomen: Fraxinus pennsylvanica, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461550	515299						Leveren boom, Fraxinus ornus (16-18). Betreft: Leverantie boom, Fraxinus ornus Te leveren bomen: Fraxinus ornus, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461560	515299						Leveren boom, Ginkgo biloba (16-18). Betreft: Leverantie boom, Ginkgo biloba Te leveren bomen: Ginkgo biloba, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461570	515299						Leveren boom, Gleditsia triacanthos 'Rubylace' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Gleditsia triacanthos 'Rubylace' Te leveren bomen: Gleditsia triacanthos 'Rubylace', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461580	515299						Leveren boom, Gleditsia triacanthos 'Shademaster' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Gleditsia triacanthos 'Shademaster'. Te leveren bomen: Gleditsia triacanthos 'Shademaster', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461590	515299						Leveren boom, Gleditsia triacanthos 'Skyline'(16-18). Betreft: Leverantie boom, Gleditsia triacanthos 'Skyline'. Te leveren bomen: Gleditsia triacanthos 'Skyline', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
461600	515299							Leveren boom, Gleditsia triacanthos 'Sunburst' (16-18).	st	10,00	F
								Betreft: Leverantie boom, Gleditsia triacanthos 'Sunburst'			
								Te leveren bomen: Gleditsia triacanthos 'Sunburst', maat 16-18 dr kl	st		10,00
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.			
461610	515299							Leveren boom, Juglans regia (16-18).	st	10,00	F
								Betreft: Leverantie boom, Juglans regia			
								Te leveren bomen: Juglans regia, maat 16-18 dr kl	st		10,00
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.			
461620	515299							Leveren boom, Koelreuteria paniculata (16-18).	st	10,00	F
								Betreft: Leverantie boom, Koelreuteria paniculata			
								Te leveren bomen: Koelreuteria paniculata, maat 16-18 dr kl	st		10,00
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.			
461630	515299							Leveren boom, Liquidambar styraciflua (16-18).	st	10,00	F
								Betreft: Leverantie boom, Liquidambar styraciflua			
								Te leveren bomen: Liquidambar styraciflua, maat 16-18 dr kl	st		10,00
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.			
461640	515299							Leveren boom, Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette' (16-18).	st	10,00	F
								Betreft: Leverantie boom, Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette'			
								Te leveren bomen: Liquidambar styraciflua 'Slender Silhouette', maat 16-18 dr kl	st		10,00
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.			
461650	515299							Leveren boom, Liquidambar styraciflua 'Worplesdon' (16-18).	st	10,00	F
								Betreft: Leverantie boom, Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'.			
								Te leveren bomen: Liquidambar styraciflua 'Worplesdon', maat 16-18 dr kl	st		10,00
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.			
461660	515299							Leveren boom, Liriodendron tulipifera (16-18).	st	10,00	F
								Betreft: Leverantie boom, Liriodendron tulipifera			
								Te leveren bomen: Liriodendron tulipifera, maat 16-18 dr kl	st		10,00
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.			
461670	515299							Leveren boom, Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum' (16-18).	st	10,00	F
								Betreft: Leverantie boom, Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum'			
								Te leveren bomen: Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum', maat 16-18 dr kl	st		10,00
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.			
461680	515299							Leveren boom, Magnolia 'Galaxy' (16-18).	st	10,00	F
								Betreft: Leverantie boom, Magnolia 'Galaxy'.			
								Te leveren bomen: Magnolia 'Galaxy', maat 16-18 dr kl	st		10,00
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.			
461690	515299							Leveren boom, Magnolia kobus (16-18).	st	10,00	F
								Betreft: Leverantie boom, Magnolia kobus.			
								Te leveren bomen: Magnolia kobus, maat 16-18 dr kl	st		10,00
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
461700	515299						Leveren boom, Magnolia ×loebneri 'Leonard Messel' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Magnolia ×loebneri 'Leonard Messel'	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Magnolia ×loebneri 'Leonard Messel', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461710	515299						Leveren boom, Magnolia ×loebneri 'Merrill' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Magnolia ×loebneri 'Merrill'	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Magnolia ×loebneri 'Merrill', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461720	515299						Leveren boom, Malus 'Evereste' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Malus 'Evereste'.	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Malus 'Evereste' , maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461730	515299						Leveren boom, Malus 'Liset' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Malus 'Liset'	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Malus 'Liset', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461740	515299						Leveren boom, Malus domestica 'Elstar' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Malus domestica 'Elstar'	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Malus domestica 'Elstar', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461750	515299						Leveren boom, Malus floribunda (16-18). Betreft: Leverantie boom, Malus floribunda	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Malus floribunda, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461760	515299						Leveren boom, Malus 'Red Sentinel' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Malus 'Red Sentinel'	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Malus 'Red Sentinel', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461770	515299						Leveren boom, Malus toringo var. sargentii. Betreft: Leverantie boom, Malus toringo var. sargentii.	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Malus toringo var. sargentii, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461780	515299						Leveren boom, Mespilus germanica (16-18). Betreft: Leverantie boom, Mespilus germanica.	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Mespilus germanica, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L
461790	515299						Leveren boom, Metaseq. glyptostroboides (16-18). Betreft: Leverantie boom, Metasequoia glyptostroboides.	st	10,00	F	
							Te leveren bomen: Metasequoia glyptostroboides, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
461800	515299						Leveren boom, Morus nigra (16-18). Betreft: Leverantie boom, Morus nigra Te leveren bomen: Morus nigra, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461810	515299						Leveren boom, Parrotia persica. Betreft: Leverantie boom, Parrotia persica. Te leveren bomen: Parrotia persica, maat 14-16 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461820	515299						Leveren boom, Paulownia tomentosa (16-18). Betreft: Leverantie boom, Paulownia tomentosa Te leveren bomen: Paulownia tomentosa, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461830	515299						Leveren boom, Pinus nigra subsp. nigra (16-18). Betreft: Leverantie boom, Pinus nigra subsp. nigra Te leveren bomen: Pinus nigra subsp. nigra, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461840	515299						Leveren boom, Platanus xhispanica (16-18). Betreft: Leverantie boom, Platanus xhispanica Te leveren bomen: Platanus xhispanica, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461850	515299						Leveren boom, Platanus orientalis 'Minaret' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Platanus orientalis 'Minaret'. Te leveren bomen: Platanus orientalis 'Minaret', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461860	515299						Leveren boom, Populus alba (16-18). Betreft: Leverantie boom, Populus alba Te leveren bomen: Populus alba, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461870	515299						Leveren boom, Populus xcanadensis (16-18). Betreft: Leverantie boom, Populus xcanadensis Te leveren bomen: Populus xcanadensis, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461880	515299						Leveren boom, Populus canadensis 'De Moffart' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Populus canadensis 'De Moffart' Te leveren bomen: Populus canadensis 'De Moffart', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461890	515299						Leveren boom, Populus nigra (16-18). Betreft: Leverantie boom, Populus nigra Te leveren bomen: Populus nigra, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461900	515299						Leveren boom, Populus nigra 'Italica' (16-18) Betreft: Leverantie boom, Populus nigra 'Italica'. Te leveren bomen: Populus nigra 'Italica', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
461910	515299						Leveren boom, Populus tremula (16-18). Betreft: Leverantie boom, Populus tremula Te leveren bomen: Populus tremula, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461920	515299						Leveren boom, Populus tremula 'Erecta' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Populus tremula 'Erecta' Te leveren bomen: Populus tremula 'Erecta', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461930	515299						Leveren boom, Populus trichocarpa (16-18). Betreft: Leverantie boom, Populus trichocarpa Te leveren bomen: Populus trichocarpa, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461940	515299						Leveren boom, Prunus 'Accolade' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Prunus 'Accolade'. Te leveren bomen: Prunus 'Accolade', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461950	515299						Leveren boom, Prunus 'Spire' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Prunus 'Spire' Te leveren bomen: Prunus 'Spire', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461960	515299						Leveren boom, Prunus armeniaca 'Tros Oranje' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Prunus armeniaca 'Tros Oranje' Te leveren bomen: Prunus armeniaca 'Tros Oranje', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461970	515299						Leveren boom, Prunus avium 'Bigarreau Burlat' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Prunus avium 'Bigarreau Burlat' Te leveren bomen: Prunus avium 'Bigarreau Burlat', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461980	515299						Leveren boom, Prunus avium 'Plena' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Prunus avium 'Plena' Te leveren bomen: Prunus avium 'Plena', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
461990	515299						Leveren boom, Prunus cerasifera 'Nigra' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Prunus cerasifera 'Nigra' Te leveren bomen: Prunus cerasifera 'Nigra', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
462							LEVERANTIE BOMEN II				
462000	515299						Leveren boom, Prunus domestica 'Opal' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Prunus domestica 'Opal' Te leveren bomen: Prunus domestica 'Opal', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING				
	HOOFD- CODE	DEFICODE												
		1	2	3	4	5	6							
462010	515299							Leveren boom, Prunus padus 'Watereri' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Prunus padus 'Watereri' Te leveren bomen: Prunus padus 'Watereri', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F			
									st				10,00	L
462020	515299							Leveren boom, Prunus persica (16-18). Betreft: Leverantie boom, Prunus persica Te leveren bomen: Prunus persica, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F			
									st				10,00	L
462030	515299							Leveren boom, Prunus sargentii 'Rancho' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Prunus sargentii 'Rancho' Te leveren bomen: Prunus sargentii 'Rancho', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F			
									st				10,00	L
462040	515299							Leveren boom, Prunus serrulata 'Amanogawa' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Prunus serrulata 'Amanogawa'. Te leveren bomen: Prunus serrulata 'Amanogawa', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F			
									st				10,00	L
462050	515299							Leveren boom, Prunus serrulata 'Kanzan' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Prunus serrulata 'Kanzan'. Te leveren bomen: Prunus serrulata 'Kanzan', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F			
									st				10,00	L
462060	515299							Leveren boom, Prunus ×subhirtella 'Autumnalis Rosea' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Prunus ×subhirtella 'Autumnalis Rosea' Te leveren bomen: Prunus ×subhirtella 'Autumnalis Rosea', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F			
									st				10,00	L
462070	515299							Leveren boom, Pterocarya fraxinifolia (16-18). Betreft: Leverantie boom, Pterocarya fraxinifolia. Te leveren bomen: Pterocarya fraxinifolia, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F			
									st				10,00	L
462080	515299							Leveren boom, Pyrus calleryana 'Chanticleer' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Pyrus calleryana 'Chanticleer' Te leveren bomen: Pyrus calleryana 'Chanticleer', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F			
									st				10,00	L
462090	515299							Leveren boom, Quercus coccinea 'Splendens' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Quercus coccinea 'Splendens' Te leveren bomen: Quercus coccinea 'Splendens', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F			
									st				10,00	L
462100	515299							Leveren boom, Quercus palustris (16-18). Betreft: Leverantie boom, Quercus palustris Te leveren bomen: Quercus palustris, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F			
									st				10,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
462110	515299						Leveren boom, Quercus petraea (16-18). Betreft: Leverantie boom, Quercus petraea Te leveren bomen: Quercus petraea, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
462120	515299						Leveren boom, Quercus robur (16-18). Betreft: Leverantie boom, Quercus robur. Te leveren bomen: Quercus robur, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
462130	515299						Leveren boom, Quercus robur 'Fastigiatae Koster' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Quercus robur 'Fastigiatae Koster' Te leveren bomen: Quercus robur 'Fastigiatae Koster', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
462140	515299						Leveren boom, Quercus rubra (16-18). Betreft: Leverantie boom, Quercus rubra Te leveren bomen: Quercus rubra, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
462150	515299						Leveren boom, Robinia pseudoacacia (16-18). Betreft: Leverantie boom, Robinia pseudoacacia Te leveren bomen: Robinia pseudoacacia, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
462160	515299						Leveren boom, Robinia pseudoacacia 'Frisia' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Robinia pseudoacacia 'Frisia' Te leveren bomen: Robinia pseudoacacia 'Frisia', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
462170	515299						Leveren boom, Robinia pseudoacacia 'Pyramidalis' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Robinia pseudoacacia 'Pyramidalis' Te leveren bomen: Robinia pseudoacacia 'Pyramidalis', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
462180	515299						Leveren boom, Robinia ps. 'Umbraculifera' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'. Te leveren bomen: Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
462190	515299						Leveren boom, Salix alba (16-18). Betreft: Leverantie boom, Salix alba. Te leveren bomen: Salix alba, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L
462200	515299						Leveren boom, Salix caprea (16-18). Betreft: Leverantie boom, Salix caprea Te leveren bomen: Salix caprea, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F	
								st			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
462210	515299						Leveren boom, Salix sepulcralis 'Chrysocoma'. Betreft: Leverantie boom, Salix sepulcralis 'Chrysocoma'. Te leveren bomen: Salix sepulcralis 'Chrysocoma' , maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
462220	515299						Leveren boom, Sequoiadendron giganteum (16-18). Betreft: Leverantie boom, Sequoiadendron giganteum Te leveren bomen: Sequoiadendron giganteum, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
462230	515299						Leveren boom, Styphnolobium japonicum (16-18). Betreft: Leverantie boom, Styphnolobium japonicum Te leveren bomen: Styphnolobium japonicum, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
462240	515299						Leveren boom, Sorbus aria (16-18). Betreft: Leverantie boom, Sorbus aria Te leveren bomen: Sorbus aria, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
462250	515299						Leveren boom, Sorbus aucuparia. Betreft: Leverantie boom, Sorbus aucuparia. Te leveren bomen: Sorbus aucuparia, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
462260	515299						Leveren boom, Sorbus intermedia 'Brouwers' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Sorbus intermedia 'Brouwers' Te leveren bomen: Sorbus intermedia 'Brouwers', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
462270	515299						Leveren boom, Taxodium distichum. Betreft: Leverantie boom, Taxodium distichum. Te leveren bomen: Taxodium distichum, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
462280	515299						Leveren boom, Tilia cordata (16-18). Betreft: Leverantie boom, Tilia cordata Te leveren bomen: Tilia cordata, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
462290	515299						Leveren boom, Tilia cordata 'Greenspire'. Betreft: Leverantie boom, Tilia cordata 'Greenspire'. Te leveren bomen: Tilia cordata 'Greenspire', maat 20-25 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	
462300	515299						Leveren boom, Tilia xeuropaea (16-18). Betreft: Leverantie boom, Tilia xeuropaea Te leveren bomen: Tilia xeuropaea, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00 F		
								st		10,00 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5					
462310	515299						Leveren boom, Tilia ×europaea 'Euchlora' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Tilia ×europaea 'Euchlora' Te leveren bomen: Tilia ×europaea 'Euchlora', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F		
								st			10,00	L
462320	515299						Leveren boom, Tilia ×europaea 'Pallida' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Tilia ×europaea 'Pallida' Te leveren bomen: Tilia ×europaea 'Pallida', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F		
								st			10,00	L
462330	515299						Leveren boom, Tilia platyphyllos (16-18). Betreft: Leverantie boom, Tilia platyphyllos Te leveren bomen: Tilia platyphyllos, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F		
								st			10,00	L
462340	515299						Leveren boom, Tilia tomentosa (16-18). Betreft: Leverantie boom, Tilia tomentosa Te leveren bomen: Tilia tomentosa, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F		
								st			10,00	L
462350	515299						Leveren boom, Tilia tomentosa 'Szeleste'. Betreft: Leverantie boom, Tilia tomentosa 'Szeleste'. Te leveren bomen: Tilia tomentosa 'Szeleste', maat 20-25 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F		
								st			10,00	L
462360	515299						Leveren boom, Ulmus 'Columella'. Betreft: Leverantie boom, Ulmus 'Columella'. Te leveren bomen: Ulmus 'Columella', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F		
								st			10,00	L
462370	515299						Leveren boom, Ulmus glabra (16-18). Betreft: Leverantie boom, Ulmus glabra Te leveren bomen: Ulmus glabra, maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F		
								st			10,00	L
462380	515299						Leveren boom, Ulmus ×hollandica 'Wredei' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Ulmus ×hollandica 'Wredei' Te leveren bomen: Ulmus ×hollandica 'Wredei', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F		
								st			10,00	L
462390	515299						Leveren boom, Ulmus 'New Horizon'. Betreft: Leverantie boom, Ulmus 'New Horizon'. Te leveren bomen: Ulmus 'New Horizon', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F		
								st			10,00	L
462400	515299						Leveren boom, Zelkova serrata 'Village Green' (16-18). Betreft: Leverantie boom, Zelkova serrata 'Village Green' Te leveren bomen: Zelkova serrata 'Village Green', maat 16-18 dr kl Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	10,00	F		
								st			10,00	L
463							LEVERANTIE HAAG- EN BOSPLANTSOEN					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
463010	515299						Leveren beplanting, Amelanchier lamarckii (80/100 wg). Betreft: Leverantie Amelanchier lamarckii. Te leveren beplanting: Amelanchier lamarckii, 80/100 wg Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	225,00 F		225,00 L
463020	515299						Leveren beplanting, Carpinus betulus (80/100 wg). Betreft: Leverantie Carpinus betulus. Te leveren beplanting: Carpinus betulus, 80/100 wg Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	175,00 F		175,00 L
463030	515299						Leveren beplanting, Fagus sylvatica (80/100 wg). Betreft: Leverantie Fagus sylvatica. Te leveren beplanting: Fagus sylvatica, 80/100 wg Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	800,00 F		800,00 L
463040	515299						Leveren beplanting, Viburnum opulus (80/100 wg). Betreft: Leverantie Viburnum opulus. Te leveren beplanting: Viburnum opulus, 80/100 wg Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	200,00 F		200,00 L
464							LEVERANTIE SIERHEESTERS				
464010	515299						Leveren beplanting, Berberis frikartii 'Amstelveen' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Berberis frikartii 'Amstelveen'. Te leveren beplanting: Berberis frikartii 'Amstelveen' , 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	250,00 F		250,00 L
464020	515299						Leveren beplanting, Buddleja davidii 'Blue Chip' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Buddleja davidii 'Blue Chip'. Te leveren beplanting: Buddleja davidii 'Blue Chip' , 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	150,00 F		150,00 L
464030	515299						Leveren beplanting, Cornus sericea 'Kelseyi' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Cornus sericea 'Kelseyi'. Te leveren beplanting: Cornus sericea 'Kelseyi' , 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	150,00 F		150,00 L
464040	515299						Leveren beplanting, Cotoneaster apiculatus 'Blackburn' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Cotoneaster apiculatus 'Blackburn'. Te leveren beplanting: Cotoneaster apiculatus 'Blackburn', 30- 40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030. Cotoneaster a. 'Blackburn'	st	375,00 F		375,00 L
464050	515299						Leveren beplanting, Cotoneaster radicans 'Eichholz' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Cotoneaster radicans 'Eichholz'. Te leveren beplanting: Cotoneaster radicans 'Eichholz', 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	125,00 F		125,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5					
464060	515299						Leveren beplanting, Cotoneaster suecicus 'Royal Beauty' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Cotoneaster suecicus 'Royal Beauty'. Te leveren beplanting: Cotoneaster suecicus 'Royal Beauty' , 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	350,00	F		
								st			350,00	L
464070	515299						Leveren beplanting, Diervilla sessilifolia 'Dise' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Diervilla sessilifolia 'Dise'. Te leveren beplanting: Diervilla sessilifolia 'Dise', 40-50 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	225,00	F		
								st			225,00	L
464080	515299						Leveren beplanting, Hedera helix 'Arborescens' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Hedera helix 'Arborescens'. Te leveren beplanting: Hedera helix 'Arborescens', 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	375,00	F		
								st			375,00	L
464090	515299						Leveren beplanting, Hedera hibernica (P9). Betreft: Leverantie Hedera hibernica (P9). Te leveren beplanting: Hedera hibernica, 20-30 P9 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	250,00	F		
								st			250,00	L
464100	515299						Leveren beplanting, Hedera hibernica (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Hedera hibernica (C1,5). Te leveren beplanting: Hedera hibernica, 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	175,00	F		
								st			175,00	L
464110	515299						Leveren beplanting, Hypericum dummeri 'Peter Dummer' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Hypericum dummeri 'Peter Dummer'. Te leveren beplanting: Hypericum dummeri 'Peter Dummer', 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	600,00	F		
								st			600,00	L
464120	515299						Leveren beplanting, Hypericum 'Hidcote' (40-50 C1,5) Betreft: Leverantie Hypericum 'Hidcote'. Te leveren beplanting: Hypericum 'Hidcote', 40-50 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	200,00	F		
								st			200,00	L
464130	515299						Leveren beplanting, Hypericum inodorum 'Rheingold' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Hypericum inodorum 'Rheingold'. Te leveren beplanting: Hypericum inodorum 'Rheingold', 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	175,00	F		
								st			175,00	L
464140	515299						Leveren beplanting, Ilex aquifolium 'J.C. van Tol' (60-80 mk) Betreft: Leverantie Ilex aquifolium 'J.C. van Tol'. Te leveren beplanting: Ilex aquifolium 'J.C. van Tol', 60-80 mk Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	400,00	F		
								st			400,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING				
	HOOFD- CODE	DEFICODE												
		1	2	3	4	5	6							
464150	515299							Leveren beplanting, Itea virginica 'Henry's Garnet' (30-40 C1,5)	st	175,00	F	175,00	L	
								Betreft: Leverantie Itea virginica 'Henry's Garnet'.						
								Te leveren beplanting: Itea virginica 'Henry's Garnet', 30-40 C1,5	st					
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.						
464160	515299							Leveren beplanting, Lavandula angustifolia 'Hidcote' (20-30 C1,5)	st	200,00	F	200,00	L	
								Betreft: Leverantie Lavandula angustifolia 'Hidcote'.						
								Te leveren beplanting: Lavandula angustifolia 'Hidcote', 20-30 C1,5	st					
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.						
464170	515299							Leveren beplanting, Lonicera nitida 'Maigrun' (30-40 C1,5)	st	825,00	F	825,00	L	
								Betreft: Leverantie Lonicera nitida 'Maigrun'.						
								Te leveren beplanting: Lonicera nitida 'Maigrun', 30-40 C1,5	st					
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.						
464180	515299							Leveren beplanting, Mahonia aquifolium (30-40 mk)	st	125,00	F	125,00	L	
								Betreft: Leverantie Mahonia aquifolium.						
								Te leveren beplanting: Mahonia aquifolium, 30-40mk	st					
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.						
464190	515299							Leveren beplanting, Mahonia aquifolium 'Apollo' (25-30 mk)	st	175,00	F	175,00	L	
								Betreft: Leverantie Mahonia aquifolium 'Apollo'.						
								Te leveren beplanting: Mahonia aquifolium 'Apollo' , 25-30mk	st					
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.						
464200	515299							Leveren beplanting, Mahonia × media 'Lionel Fortescue' (50-60 mk)	st	125,00	F	125,00	L	
								Betreft: Leverantie Mahonia × media 'Lionel Fortescue'.						
								Te leveren beplanting: Mahonia × media 'Lionel Fortescue' , 50-60mk	st					
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.						
464210	515299							Leveren beplanting, Philadelphus 'Belle Etoile' (50-60 C2)	st	100,00	F	100,00	L	
								Betreft: Leverantie Philadelphus 'Belle Etoile'.						
								Te leveren beplanting: Philadelphus 'Belle Etoile', 50-60 C2	st					
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.						
464220	515299							Leveren beplanting, Potentilla fruticosa 'Limelight' (30-40 C1,5)	st	375,00	F	375,00	L	
								Betreft: Leverantie Potentilla fruticosa 'Limelight'.						
								Te leveren beplanting: Potentilla fruticosa 'Limelight', 30-40 C1,5	st					
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.						
464230	515299							Leveren beplanting, Potentilla fruticosa 'McKay's White' (30-40 C1,5)	st	275,00	F	275,00	L	
								Betreft: Leverantie Potentilla fruticosa 'McKay's White'.						
								Te leveren beplanting: Potentilla fruticosa 'McKay's White', 30-40 C1,5	st					
								Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE											
		1	2	3	4	5	6						
464240	515299							Leveren beplanting, Potentilla fruticosa 'Pink Beauty' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Potentilla fruticosa 'Pink Beauty'. Te leveren beplanting: Potentilla fruticosa 'Pink Beauty', 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	150,00	F		
									st			150,00	L
464250	515299							Leveren beplanting, Prunus laurocerasus 'Cherry Brandy' (40-50 mk) Betreft: Leverantie Prunus laurocerasus 'Cherry Brandy'. Te leveren beplanting: Prunus laurocerasus 'Cherry Brandy', 40-50mk Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	325,00	F		
									st			325,00	L
464260	515299							Leveren beplanting, Prunus laurocerasus 'Mano' (40-50 mk) Betreft: Leverantie Prunus laurocerasus 'Mano'. Te leveren beplanting: Prunus laurocerasus 'Mano', 40-50mk Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	100,00	F		
									st			100,00	L
464270	515299							Leveren beplanting, Prunus laurocerasus 'Polster' (40-50 mk) Betreft: Leverantie Prunus laurocerasus 'Polster'. Te leveren beplanting: Prunus laurocerasus 'Polster', 40-50mk Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	275,00	F		
									st			275,00	L
464280	515299							Leveren beplanting, Ribes sanguineum 'Atrorubens Select' (60-80 C2) Betreft: Leverantie Ribes sanguineum 'Atrorubens Select'. Te leveren beplanting: Ribes sanguineum 'Atrorubens Select' , 60-80 C2 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	175,00	F		
									st			175,00	L
464290	515299							Leveren beplanting, Rosa Bingo Meidiland (A-kwaliteit) Betreft: Leverantie Rosa Bingo Meidiland. Te leveren beplanting: Rosa Bingo Meidiland, A-kwaliteit Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	125,00	F		
									st			125,00	L
464300	515299							Leveren beplanting, Rosa nitida (A-kwaliteit) Betreft: Leverantie Rosa nitida. Te leveren beplanting: Rosa nitida, A-kwaliteit Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	225,00	F		
									st			225,00	L
464310	515299							Leveren beplanting, Rosa Red Meidiland (A-kwaliteit) Betreft: Leverantie Rosa Red Meidiland. Te leveren beplanting: Rosa Red Meidiland, A-kwaliteit Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	125,00	F		
									st			125,00	L
464320	515299							Leveren beplanting, Rosa The Fairy (A-kwaliteit) Betreft: Leverantie Rosa The Fairy. Te leveren beplanting: Rosa The Fairy, A-kwaliteit Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	100,00	F		
									st			100,00	L
464330	515299							Leveren beplanting, Spiraea arguta (60-80 C2) Betreft: Leverantie Spiraea arguta. Te leveren beplanting: Spiraea arguta, 60-80 C2 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	475,00	F		
									st			475,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
464340	515299						Leveren beplanting, Spiraea japonica 'Anthony Waterer' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Spiraea japonica 'Anthony Waterer'. Te leveren beplanting: Spiraea japonica 'Anthony Waterer', 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	125,00 F	
								st		125,00 L
464350	515299						Leveren beplanting, Spiraea japonica 'Dart's Red' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Spiraea japonica 'Dart's Red'. Te leveren beplanting: Spiraea japonica 'Dart's Red', 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	250,00 F	
								st		250,00 L
464360	515299						Leveren beplanting, Spiraea japonica 'Genpei' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Spiraea japonica 'Genpei'. Te leveren beplanting: Spiraea japonica 'Genpei', 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	250,00 F	
								st		250,00 L
464370	515299						Leveren beplanting, Spiraea japonica 'Little Princess' (25-30 C1,5) Betreft: Leverantie Spiraea japonica 'Little Princess'. Te leveren beplanting: Spiraea japonica 'Little Princess', 25-30 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	100,00 F	
								st		100,00 L
464380	515299						Leveren beplanting, Spiraea nipponica 'Halward's Silver' (40-50 C1,5) Betreft: Leverantie Spiraea nipponica 'Halward's Silver'. Te leveren beplanting: Spiraea nipponica 'Halward's Silver' , 40-50 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	525,00 F	
								st		525,00 L
464390	515299						Leveren beplanting, Spiraea nipponica 'June Bride' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Spiraea nipponica 'June Bride'. Te leveren beplanting: Spiraea nipponica 'June Bride' , 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	125,00 F	
								st		125,00 L
464400	515299						Leveren beplanting, Spiraea 'Summersnow' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Spiraea 'Summersnow'. Te leveren beplanting: Spiraea 'Summersnow', 40-50 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	275,00 F	
								st		275,00 L
464410	515299						Leveren beplanting, Spiraea trilobata (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Spiraea trilobata. Te leveren beplanting: Spiraea trilobata, 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	250,00 F	
								st		250,00 L
464420	515299						Leveren beplanting, Symphoricarpos x chen.'Hancock' (30-40 C1,5) Betreft: Leverantie Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock'. Te leveren beplanting: Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock', 30-40 C1,5 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	3.000,00 F	
								st		3.000,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
464430	515299						Leveren beplanting, Taxus baccata (80-100mk) Betreft: Leverantie Taxus baccata. Te leveren beplanting: Taxus baccata, 80-100mk Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	150,00	F	
								st			150,00 L
464440	515299						Leveren beplanting, Viburnum tinus (40-50 C2) Betreft: Leverantie Viburnum tinus. Te leveren beplanting: Viburnum tinus, 40-50 C2. Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	125,00	F	
								st			125,00 L
465							LEVERANTIE VASTE PLANTEN				
465010	515299						Leveren beplanting, Achemilla mollis (P11) Betreft: Leverantie Achemilla mollis. Te leveren beplanting: Achemilla mollis, P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	150,00	F	
								st			150,00 L
465020	515299						Leveren beplanting, Aster ageratoides 'Asran' (P11) Betreft: Leverantie Aster ageratoides 'Asran'. Te leveren beplanting: Aster ageratoides 'Asran', P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	125,00	F	
								st			125,00 L
465030	515299						Leveren beplanting, Bergenia cordifolia (P11) Betreft: Leverantie Bergenia cordifolia Te leveren beplanting: Bergenia cordifolia, P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	150,00	F	
								st			150,00 L
465040	515299						Leveren beplanting, Brunnera m. 'Jack Frost' (P11) Betreft: Leverantie Brunnera macrophylla 'Jack Frost' Te leveren beplanting: Brunnera macrophylla 'Jack Frost', P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	125,00	F	
								st			125,00 L
465050	515299						Leveren beplanting, Campanula p. 'Silberregen' (P11) Betreft: Leverantie Campanula poscharskyana 'Silberregen'. Te leveren beplanting: Campanula poscharskyana 'Silberregen', P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	150,00	F	
								st			150,00 L
465060	515299						Leveren beplanting, Echinacea purpurea (P11) Betreft: Leverantie Echinacea purpurea. Te leveren beplanting: Echinacea purpurea, P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	150,00	F	
								st			150,00 L
465070	515299						Leveren beplanting, Geranium cant. 'Biokovo' (P11) Betreft: Leverantie Geranium cantabrigiense 'Biokovo' Te leveren beplanting: Geranium cantabrigiense 'Biokovo', P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	350,00	F	
								st			350,00 L
465080	515299						Leveren beplanting, Geranium cant. 'Cambridge' (P11) Betreft: Leverantie Geranium cantabrigiense 'Cambridge'. Te leveren beplanting: Geranium cantabrigiense 'Cambridge', P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	400,00	F	
								st			400,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
465090	515299						Leveren beplanting, Geranium nod. 'Svelte Lilac' (P11) Betreft: Leverantie Geranium nodosum 'Svelte Lilac' Te leveren beplanting: Geranium nodosum 'Svelte Lilac' , P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	150,00 F	
								st		150,00 L
465100	515299						Leveren beplanting, Geranium Rozanne (P11) Betreft: Leverantie Geranium Rozanne Te leveren beplanting: Geranium Rozanne, P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	350,00 F	
								st		350,00 L
465110	515299						Leveren beplanting, Hakonechloa macra (P11) Betreft: Leverantie Hakonechloa macra Te leveren beplanting: Hakonechloa macra, P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	350,00 F	
								st		350,00 L
465120	515299						Leveren beplanting, Helenium 'Sahin's Early Flowerer' (P11) Betreft: Leverantie Helenium 'Sahin's Early Flowerer' Te leveren beplanting: Helenium 'Sahin's Early Flowerer', P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	150,00 F	
								st		150,00 L
465130	515299						Leveren beplanting, Hemerocallis citrina (P11) Betreft: Leverantie Hemerocallis citrina. Te leveren beplanting: Hemerocallis citrina, P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	100,00 F	
								st		100,00 L
465140	515299						Leveren beplanting, Hemerocallis 'Happy Returns' (P11) Betreft: Leverantie Hemerocallis 'Happy Returns' Te leveren beplanting: Hemerocallis 'Happy Returns', P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	150,00 F	
								st		150,00 L
465150	515299						Leveren beplanting, Liatris spicata (P11) Betreft: Leverantie Liatris spicata Te leveren beplanting: Liatris spicata, P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	150,00 F	
								st		150,00 L
465160	515299						Leveren beplanting, Luzula sylvatica 'Auslese' (P11) Betreft: Leverantie Luzula sylvatica 'Auslese' Te leveren beplanting: Luzula sylvatica 'Auslese', P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	150,00 F	
								st		150,00 L
465170	515299						Leveren beplanting, Nepeta f. 'Grol' (P11) Betreft: Leverantie Nepeta faassenii 'Grol' Te leveren beplanting: Nepeta faassenii 'Grol', P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	200,00 F	
								st		200,00 L
465180	515299						Leveren beplanting, Nepeta f. 'Walker's Low' (P11) Betreft: Leverantie Nepeta faassenii 'Walker's Low' Te leveren beplanting: Nepeta faassenii 'Walker's Low', P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	200,00 F	
								st		200,00 L
465190	515299						Leveren beplanting, Panicum virgatum 'Rehbraun' (P11) Betreft: Leverantie Panicum virgatum 'Rehbraun' Te leveren beplanting: Panicum virgatum 'Rehbraun', P11 Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.	st	150,00 F	
								st		150,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
465200	515299							Leveren beplanting, Pennisetum alopecuroides 'Hameln' (P11)	st	150,00	F	
								Betreft: Leverantie Pennisetum alopecuroides 'Hameln'				
								Te leveren beplanting: Pennisetum alopecuroides 'Hameln', P11	st			150,00
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.					
465210	515299							Leveren beplanting, Perscaria amplexcaualis (P11)	st	250,00	F	
								Betreft: Leverantie Perscaria amplexcaualis				
								Te leveren beplanting: Perscaria amplexcaualis, P11	st			250,00
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.					
465220	515299							Leveren beplanting, Persicaria am. 'Blackfield' (P11)	st	175,00	F	
								Betreft: Leverantie Persicaria amplexicaulis 'Blackfield'.				
								Te leveren beplanting: Persicaria amplexicaulis 'Blackfield', P11	st			175,00
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.					
465230	515299							Leveren beplanting, Rudbeckia f. 'Goldsturm' (P11)	st	125,00	F	
								Betreft: Leverantie Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'				
								Te leveren beplanting: Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm' , P11	st			125,00
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.					
465240	515299							Leveren beplanting, Tellima grandiflora 'Rubra' (P11)	st	150,00	F	
								Betreft: Leverantie Tellima grandiflora 'Rubra'				
								Te leveren beplanting: Tellima grandiflora 'Rubra', P11	st			150,00
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.					
465250	515299							Leveren beplanting, Vinca major 'Variegata' (P11)	st	150,00	F	
								Betreft: Leverantie Vinca major 'Variegata'				
								Te leveren beplanting: Vinca major 'Variegata', P11	st			150,00
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.					
465260	515299							Leveren beplanting, Vinca minor (P11)	st	350,00	F	
								Betreft: Leverantie Vinca minor.				
								Te leveren beplanting: Vinca minor, P11	st			350,00
							Transportkosten volgens 460010, 460020 en 460030.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
5							RENOVATIE GRAS - Situering volgens opgave deelopdracht - Inclusief aan- en afvoer materieel - Inclusief transport van benodigde materialen, zand en grond van en naar depot				
51							GAZON				
510010	222107						Frezen. Betreft: frezen zode Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,25 m 2 Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)	are	70,00	F	
			1								
				1							
					4						
						2					
510020	222104						Diepspitten. Betreft: Diepspitten Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Spitten met open put 1 4 Bewerkingsdiepte: 0,70 m	are	260,00	F	
			1								
				1							
					1						
						4					
510030	221131						Egaliseren. Betreft: Egaliseren van oppervlakken. Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 725 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang of een tonrondte op aanwijzing van directie 1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	360,00	F	
			1								
				2							
					9						
						1					
						1					
510040	222111						Eggen. Betreft: Eggen Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Met een aangedreven eg 1 Bewerkingsdiepte: 0,05 m	are	300,00	F	
			1								
				1							
					1						
						1					
510050	512101						Zaaien. Betreft: zaaien gazon Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm 1 Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld mengsel Solide (www.Barenbrug.nl of gelijkwaardig qua samenstelling) Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 1 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	360,00	F	
			1								
				1							
					1			kg			540,00 L
						1					
52							RUW GRAS / ECOLOGISCHE BERMEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5				
520010	222107						Frezen. Betreft: Frezen zode Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m 2 Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)	are	30,00	F	
520020	220103		1				Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: Grond, met gefreesde zode, ontgraven uit bekleding: toplaag van grond en beplanting uit ecologische berm Grondsoort: teelgrond met gefreesde zode Dikte gemiddeld 0,10 m Talud: 1 : 1 Oppervlakte tot 1.000 m2 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	770,00	F	
520030	220103		1				Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: Grond, met beplanting, ontgraven uit bekleding: toplaag van grond en beplanting uit ecologische berm Grondsoort: teelgrond met beplantingsresten Dikte gemiddeld 0,10 m Talud: 1 : 1 Oppervlakte tot 1.000 m2 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	20,00	F	
520040	220201		1				Grond vervoeren. Grond (teelgrond met gefreesde zode) vervoeren naar depot. Grondsoort: teelgrond met of zonder gefreesde zode en/of beplantingsresten Grond vrijgekomen bij 520020 2 Vervoeren naar: depot Gemeente Vlaardingen 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 520020 en 520030	m3	790,00	F	
520050	220302		1				Grond verwerken in bekleding. Betreft: Grond verwerken in bekleding. (schraal /zoet zand). Grondsoort: zeer schrale zanderige grond Dikte 0,10 m Oppervlakte tot 1.000 m2 Talud: 1 : 1 6 Profileren volgens bestekspostnr. 520060 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	700,00	F	700,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
520060	221131						Egaliseren. Betreft: Egaliseren van oppervlakken Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 725 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang of een tonrondte op aanwijzing van directie Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	50,00	F	
520070	512101						Zaaien. Betreft: Zaaien, kruidenberm. Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm 3 Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Hoeveelheid: 0,01 kg/100 m2 9 De zaden vermengen met zand, waarna het zand en zaad verspreid wordt over het gebied. Uitgangspunt is 1,00 m3/ha	are	50,00	F	
								kg			0,50 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
6							VERHARDING - Situering volgens opgave deelopdracht - Inclusief aan- en afvoer materieel - Inclusief transport van benodigde materialen, zand en grond van en naar depot			
61							BESTRATING Betreft aanheel-werk van verharding ter plaatse van en rondom boomgaten en/of bij aan te passen plantvakken.			
6110							<u>Verwijderen verharding</u>			
611010	831703		1				Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken betontegels <1,50 m breed Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bpn 612010 en 612020 betreft: hele tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	230,00	F
611020	831703		2				Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken betontegels 1,50 - 3,00 m breed Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm . 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bpn 612010 en 612020 betreft: hele tegels De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	1.150,00	F
611030	831702		1				Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, KF Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bpn 612030 betreft: hele stenen De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	1.050,00	F
611040	831711		1				Opbreken betonbanden. Betreft: Opbreken trottoirbanden. 130/150 x 250 mm Inclusief mortellaag Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bpn 612030 betreft: hele banden De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	50,00	F
611050	831711		1				Opbreken betonbanden. Betreft: Opbreken trottoirbanden. 180/200 x 250 mm Inclusief mortellaag Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bpn 612040 betreft: hele banden De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	370,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
611060	831711							m	160,00	F
			1				Opbreken betonbanden. Betreft: Opbreken trottoirbanden. 130/150 x 250 mm Inclusief mortellaag Opsluitbanden 100 x 200 mm			
					5		5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bpn 612050 betreft: hele banden De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
6111							<u>Aanbrengen verharding</u> Inclusief vervoer van materiaal.			
611110	831113						Aanbrengen betontegels Betreft: Aanbrengen betontegels <1,50 m breed Totale breedte tot 1,50 m In het zelfde verband als de bestaande verharding Op zandbed	m2	100,00	F
			1				Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Vrijgekomen bij bpn 611010 en 611020 en/of door gemeente ter beschikking te stellen op gemeentewerf.	st		1.112,00 I
				2			Kleur: Betontegels 150 x 300 x 45 mm inclusief pastegels	st		100,00 I
					1		1 Afstrooien met brekerzand; uitsluitend bij nieuwe betontegels: straatzand	m3		2,50 L
611120	831113						Aanbrengen betontegels. Betreft: Aanbrengen betontegels 1,50 - 3,00 m breed Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In het zelfde verband als de bestaande verharding Op zandbed	m2	460,00	F
			2				Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) vrij gekomen bij bpn 611010 en 611020vrij gekomen bij bpn 611010 en 611020 en/of door gemeente ter beschikking te stellen op gemeentewerf.			
				9			Kleur: Betontegels 150 x 300 x 45 mm inclusief pastegels	st		460,00 I
					2		1 Afstrooien met brekerzand; uitsluitend bij nieuwe betontegels: straatzand	m3		11,50 L
611130	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: Aanbrengen betonstraatstenen. Totale breedte tot 1,50 m In het zelfde verband als de bestaande verharding Op zandbed	m2	1.340,00	F
			1				Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen			
				9			Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		63.773,08 I
					2		Kleur: deels vrij te komen volgens bpn 611030 en/of door gemeente ter beschikking te stellen op gemeentewerf.			
					1		5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		33,50 L
					4					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
611140	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: Aanbrengen trottoirbanden 130/200 x 250 mm Op zandbed	m	100,00	F	
			2				Profiel 130/150 x 250 mm	st			100,00 I
				3			deels vrij te komen volgens bpn 611040 en/of door gemeente ter beschikking te stellen op gemeentewerf.				
611150	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm Op zandbed	m	740,00	F	
			2				Profiel 180/200 x 250 mm	st			740,00 I
				6			deels vrij te komen volgens bpn 611050 en/of door gemeente ter beschikking te stellen op gemeentewerf.				
611160	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: Aanbrengen opsluitbanden van beton. Op zandbed	m	240,00	F	
			2				Profiel 100 x 200 mm	st			240,00 I
				5			deels vrij te komen volgens bpn 611060 en/of door gemeente ter beschikking te stellen op gemeentewerf.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
8							WERKEN VAN ALGEMENE AARD - Situering volgens opgave deelopdracht - Inclusief aan- en afvoer materieel - Inclusief transport van benodigde materialen, zand en grond van en naar depot			
81							INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL - De kosten voor de aansturing van de 'Inzetten werknemers en/of materieel' worden geacht opgenomen te zijn in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek. - Conform artikel 10.07.01 lid 01 van de standaard worden uitsluitend de uren dat de werknemers en materieel werkelijk ter beschikking van de directie zijn geweest verrekend.			
8100							CONSIGNATIEDIENST			
810010	100131		1				Beschikbaar houden van personeel en materieel. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden : <90 minuten op locatie - 1 medewerker groenvoorziening; - 1 werknemer, boomverzorger ETW; - inclusief regulier te gebruiken materiaal t.b.v. verkeersmaatregelen. Gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst In de volgende perioden: 24/7 volcontinu	week	104,00	F
811							INZETTEN VAN WERKNEMERS - Elke in te zetten werknemer moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening, in ieder geval minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening per 3 medewerkers. Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/ resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.			
8110							<u>Inzetten werknemers groenvoorzieningen (planbaar werk)</u>			
811010	100501		9				Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemer planbaar werk en tijdens reguliere werktijden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemer, ongeschoold/stagiair.	uur	400,00	F
811020	100501		9				Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemer planbaar werk en tijdens reguliere werktijden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Assistent natuur en leefomgeving MBO niveau 1	uur	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
811030	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemer planbaar werk en tijdens reguliere werktijden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker buitenruimte MBO niveau 2	uur	400,00	F
811040	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemer planbaar werk en tijdens reguliere werktijden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vakbekwaam hovenier MBO niveau 3	uur	400,00	F
811050	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemer planbaar werk en tijdens reguliere werktijden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: gecertificeerd European Treeworker	uur	200,00	F
811060	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemer planbaar werk en tijdens reguliere werktijden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Medewerker (minimaal buitenruimte MBO niveau 2)	uur	200,00	F
811070	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemer planbaar werk en tijdens reguliere werktijden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Opleid om Eikenprocessierups te bestrijden middels stofzuigtechniek. Inclusief persoonlijke beschermingsmiddelen.	uur	50,00	F
8111							<u>Inzetten van werknemers groenvoorzieningen (calamiteit)</u> Bij spoedeisende snoei/ en kapwerkzaamheden van bomen. 1) Zie ook bepaling 01.21.07 lid 1 '... Uitsluitend voor spoedeisende snoei/ en kapwerkzaamheden van bomen is de aannemer verplicht zich binnen 1,5 uur na de afroep aan te melden met de uit te voeren werkzaamheden.' 2) De opdrachtgever is voornemens indien een zware storm wordt verwacht, 'In te zetten werknemers' al bij voorbaat hiervoor te reserveren en af te nemen.			
811110	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemer (calamiteit) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemer, ongeschoold/stagiair.	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
811120	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemer (calamiteit) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Assistent natuur en leefomgeving MBO niveau 1	uur	40,00	F
811130	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemer (calamiteit) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker buitenruimte MBO niveau 2	uur	40,00	F
811140	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemer (calamiteit) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vakbekwaam hovenier MBO niveau 3	uur	40,00	F
811150	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemer (calamiteit) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: gecertificeerd European Treeworker	uur	40,00	F
811160	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemer (calamiteit) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: gecertificeerd European Treeworker (ETW) met klimuitrusting	uur	40,00	F
8112							<u>Werknemers stratenmaker</u>			
811210	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemer planbaar werk en tijdens reguliere werktijden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Stratenmaker, inclusief: - handgereedschap; - persoonlijke beschermingsmiddelen (PMB's).	uur	200,00	F
8113							<u>Werknemers verkeersregelaar (planbaar werk)</u> Zie besteksposten beginnend met 8500.			
812							INZETTEN VAN HANDGEREEDSCHAP			
812010	100532						Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 380 mm Exclusief bediening	uur	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
812020	100532						Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 600 mm Exclusief bediening	uur	300,00	F
			4							
				2						
812030	100599						Inzetten van een trilplaat. Trilplaat > 270 kg, voor- en achteruit Exclusief bediening	uur	40,00	F
812040	100599						Inzetten van een rupsdumper, 1,5m3. Exclusief bediening	uur	40,00	F
813							TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL - Elke in te zetten materieel moet uitgerust zijn met met eigen bebakening (actieraam). Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een actieraam toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor het in te zetten materieel waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.			
8130							<u>Tractors en hulpmiddelen</u>			
813010	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 150 kW Hulpvoorzieningen: mobiele versnipperaar. Capaciteit: ten minste tot 220 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	140,00	F
			1							
				1						
					1					
813020	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 150 kW Hulpvoorzieningen: watertank >10m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00	F
			1							
				1						
					1					
813030	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 150 kW Hulpvoorzieningen: opvangbak voor houtsnippers >10m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	F
			1							
				1						
					1					
813040	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: minimaal 200 pk Hulpvoorzieningen: stobbefrees Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	F
			9							
				1						
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
813050	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: minimaal 270 pk Hulpvoorzieningen: stobbefrees Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	F
		9								
			1							
				1						
813060	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 150 kW Hulpvoorzieningen: met (getrokken) blower en tank om aaltjes/nematoden tot 25 m hoog in bomen te blazen. breedte van de tractormaximaal 2,00m breed. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
		1								
			1							
				1						
8131							<u>Vrachtauto's</u>			
813110	100516						Inzetten van een vrachtauto. Inzetten vrachtauto, 4 x 4 met kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
		2								
			2							
				1						
					1					
8132							<u>Hydraulische graafmachines</u>			
813210	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Rupsgraafmachine , Inclusief dichte bak, tandenbak en sleuvenbak Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F
		3								
			2							
				1						
813220	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Rupsgraafmachine , Inclusief dichte bak, tandenbak en sleuvenbak Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F
		5								
			2							
				1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
813230	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Wielgraafmachine Inclusief dichte bak, tandenbak en sleuvenbak Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F
		3								
			1							
				1						
813240	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief dichte bak, tandenbak en sleuvenbak Inclusief roterende knijperbak (o.a. t.b.v. rooien van bomen) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	250,00	F
		5								
			1							
				1						
8133							<u>Wielader / shovel</u> .			
813310	100517						Inzetten van een wielader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00	F
		1								
			1							
813320	100517						Inzetten van een wielader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00	F
		2								
			1							
813330	100517						Inzetten van een wielader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 2 m3 Exclusief bediening	uur	10,00	F
		4								
			2							
8134							<u>Hoogwerker</u>			
813410	100599						Inzetten van een hoogwerker, 15 m. Betreft: t.b.v. o.a. boomonderhoud specificaties: Zelfrijdende hoogwerker knik/telescoop, werkhoogte 15,50 m, reikwijdte 7,70 m, hefvermogen 227 kg, elektrisch aangedreven Exclusief bediening Exclusief transportkosten van en naar Vlaardingen; (zie daarvoor bpn 813450)	dag	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
813420	100599						Inzetten van een hoogwerker, 20 m. Betreft: t.b.v. o.a. boomonderhoud specificaties: Zelfrijdende hoogwerker knik/telescoop, werkhoogte 20 m, reikwijdte 8 m, hefvermogen 227 kg, elektrisch/diesel aangedreven Exclusief bediening Exclusief transportkosten van en naar Vlaardingen; (zie daarvoor bpn 813450)	dag	5,00	F
813430	100599						Inzetten van een hoogwerker, 28 m. Betreft: t.b.v. o.a. boomonderhoud specificaties: Zelfrijdende hoogwerker knik/telescoop, werkhoogte 28 m, reikwijdte 10 m, hefvermogen 227 kg, elektrisch/diesel aangedreven Exclusief bediening Exclusief transportkosten van en naar Vlaardingen; (zie daarvoor bpn 813450)	dag	5,00	F
813440	101299						Stofzuigerset EPR t.b.v. hoogwerker Betreft: Stofzuigerset t.b.v. bestrijding Eikenprocessierups vanuit hoogwerker Stofzuigerset: - geschikte stofzuiger minimaal 3200W; - voorzien van minimaal een 2 trapsfilter; - opvangzak voor Eikenprocessierups; - geschikt voor professioneel gebruik in hoogwerker; - inclusief verlengde aanzuigbuis (handbediend); - inclusief energiebron; - mogelijk om emissievrij te ledigen. inclusief gebruik plastic zakken om afval af te voeren. Exclusief bediening; bediening volgens bpn 811070	dag	10,00	F
813450	101299						Transportkosten hoogwerker Betreft: Af- en aanvoerkosten per keer en per hoogwerker van en naar Vlaardingen	keer	5,00	F
8135							<u>Telescoop kraan</u>			
813510	100599						Inzetten van een telescoopkraan TK 40 Hijs capaciteit: 40 ton op 2,5 meter Maximum mastlengte: 30 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Exclusief aan- en afvoerkosten, (Zie daarvoor bpn 813550)	uur	8,00	F
813520	100599						Inzetten van een telescoopkraan TK 70 Hijs capaciteit: 70 ton op 2,5 meter Maximum mastlengte: 40 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Exclusief aan- en afvoerkosten, (Zie daarvoor bpn 813560)	uur	8,00	F
813530	100599						Inzetten van een telescoopkraan TK 100 Hijs capaciteit: 100 ton op 3 meter Maximum mastlengte: 35 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Exclusief aan- en afvoerkosten, (Zie daarvoor bpn 813570)	uur	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
813540	100599						Inzetten van een telescoopkraan TK 140 Hijscapaciteit: 140 ton op 3 meter Maximum mastlengte: 60 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Exclusief aan- en afvoerkosten, (Zie daarvoor bpn 813580)	uur	8,00	F
813550	101299						Af- en aanvoerkosten telescoopkraan TK 40. Betreft: Af- en aanvoerkosten telescoopkraan TK 40.	keer	4,00	F
813560	101299						Af- en aanvoerkosten telescoopkraan TK 70. Betreft: Af- en aanvoerkosten telescoopkraan TK 70.	keer	4,00	F
813570	101299						Af- en aanvoerkosten telescoopkraan TK 100. Betreft: Af- en aanvoerkosten telescoopkraan TK 100.	keer	4,00	F
813580	101299						Af- en aanvoerkosten telescoopkraan TK 140. Betreft: Af- en aanvoerkosten telescoopkraan TK 140.	keer	4,00	F
82							AFVALKOSTEN			
820010	510099						Acceptatiekosten, groenafval tak en stamhout Betreft: Acceptatiekosten, groenafval tak- en stamhout Vrij te komen bij posten 'inzetten van werknemer en materieel' Afleveren bij erkende verwerker. Exclusief transposrtkosten (worden verrekend via bpn beginnend met 8131) De locatie van de erkende verwerker mag maximaal 10 km buiten Vlaardingen zijn.	ton	450,00	F
820020	510099						Acceptatiekosten, groenafval boom- en heesterstobben Betreft: Acceptatiekosten, groenafval boom- en heesterstobben Vrij te komen bij posten 'inzetten van werknemer en materieel' Afleveren bij erkende verwerker. Exclusief transposrtkosten (worden verrekend via bpn beginnend met 8131) De locatie van de erkende verwerker mag maximaal 10 km buiten Vlaardingen zijn.	ton	50,00	F
820030	510099						Acceptatiekosten, afval Eikenprocessierups Betreft: Acceptatiekosten, afval Eikenprocessierups Vrij te komen bij posten 811070 en/of 813440 Afleveren bij erkende verwerker. Inclusief transposrtkosten naar erkende verwerker.	m3	5,00	F
84							GRAVEN PROEFSLEUF			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
840010	102102							Graven proefsleuf. Betreft: met de hand (niet mechanisch) graven van proefsleuven t.b.v. lokaliseren van kabels en leidingen. Inclusief inmeten van de ligging van de kabels in leidingen t.o.v. een vast punt. Materiaal, afmetingen, ligging (diepte en afstand) vastleggen op tekening. Van deze tekening zal een kopie worden verstrekt aan de opdrachtgever Opbouw van de ondergrond: klei/zand Gemiddelde sleufdiepte: 1,20 m Gemiddelde sleuflengte: 3,00 m. Grondsoorten gescheiden ontgraven Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad	m	300,00	F
840020	102199							KLIC melding Betreft: het uitvoeren van een KLIC- melding (graafmelding) inclusief beoordelen gevolgen voor de uitvoering	st	210,00	F
85								INZETTEN VERKEERSMAATREGELEN Elke uitvoerende moeten uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening, in ieder geval minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening per 3 medewerkers. Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/ resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.			
850								INZET WERKNEMERS PLANBAAR WERK			
8500								<u>Werknemers planbaar werk werkdagen overdag</u>			
850010	100599							Inzetten van serviceploeg wegbebakening, planbaar werk Betreft: Inzetten van serviceploeg wegbebakening, planbaar werk op werkdagen overdag Specificatie - 2 opgeleide en ervaren werknemers wegbebakening - inclusief pickupbus en aanhanger met actieraam - voorzien van verkeersborden, verkeersbordpalen, grondpotten - voorzien van waarschuwingshekken - voorzien van verkeerskegels - voorzien van geleidebakens exacte inhoud en aantal af te stemmen in overleg met directievoerder gebruik van materiaal (verkeersborden, verkeersbordpalen, grondpotten, waarschuwingshekken en verkeerskegels) wordt verrekend volgens bpn beginnend met 851. Inzet overdag op werkdagen tussen 07:00 en 19:00 uur	uur	80,00	F
850020	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: inzet werknemer planbaar werk en tijdens reguliere werktijden Inzet overdag Inzet duur: 4 aaneengesloten uren	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
850030	625001						Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: inzet werknemer planbaar werk en tijdens reguliere werktijden Inzet overdag Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	40,00	F
851			1				VERKEERSMAATREGELEN, INZET MATERIEEL plaatsing van onderstaand materieel door beroepsmatige verkeersregelaar (850110) en/of serviceploeg wegbebakening (850120) en/of werknemer groenvoorziening (811)			
8510							<u>Inzet materieel: Waarschuwingshekken</u>			
851020	629999						Inzetten van materieel: waarschuwingshenk, groot Betreft: Inzetten van materieel: waarschuwingshenk, groot specificaties volgens: CROW Werk in uitvoering\WIU 2020 – Specificaties voor materiaal en materieel (5.3.3) Waarschuwingshenk, groot: breedte hek 2500mm Staanders voorzien van buishouder voor verkeersbordpaal volgens bpn 851840	week	450,00	F
8511							<u>Inzet materieel: Geleidebakens</u>			
851120	629999						Inzetten van materieel: dubbelzijdig geleidebaken Betreft: Inzetten van materieel: dubbelzijdig geleidebaken Specificaties volgens: CROW Werk in uitvoering\WIU 2020 – Specificaties voor materiaal en materieel (5.4.2) dubbelzijdig geleidebaken: hoogte baakschild 1.000mm	week	600,00	F
8512							<u>Inzet materieel: Verkeerskegels</u>			
851210	629999						Inzetten van materieel: grote verkeerskegel Betreft: Inzetten van materieel: grote verkeerskegel Specificaties volgens: CROW Werk in uitvoering\WIU 2020 – Specificaties voor materiaal en materieel (5.4.3) grote verkeerskegel, rood-wit retroreflecterend: hoogte 750mm	week	800,00	F
8516							<u>Inzet materieel: Actiewagens / DRIP'S</u>			
851620	629999						Inzetten van materieel: actiewagens verdrijfswagen Betreft: Inzetten van materieel: knipperende pijlfiguratie aanhangwagen/ verdrijfswagen Specificaties volgens: CROW Werk in uitvoering\WIU 2020 – Specificaties voor materiaal en materieel (o.a. 5.3.1, 5.3.1.3, 5.3.1.4) Type actieraam: verdrijfswagen Type pijlfiguratie: chevronpijl links/rechts Actieraam op aanhanger	week	10,00	F
8518							<u>Inzet materieel: Verkeersborden (RVV-borden en onderborden)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
851810	629999							Inzetten van materieel: tijdelijke Verkeersborden (RVV-borden en onderborden) Betreft: Inzetten van materieel: tijdelijke Verkeersborden (RVV -borden en onderborden) Specificaties volgens: CROW Werk in uitvoering\WIU 2020 – Specificaties voor materiaal en materieel (5.2.3) Verkeersborden en onderborden bij tijdelijke maatregelen. Verkeersbord, maatvoering type 1 (Vmax 30-50km/h) inclusief 2 snelklem-bevestigingen t.b.v. verkeersbordpaal.	week	400,00	F
851820	629999							Inzetten van materieel: tijdelijke aanduidingen met nummer of hoofdletter. Betreft: Inzetten van materieel: tijdelijke aanduidingen met nummer of hoofdletter Specificaties volgens: CROW Werk in uitvoering\WIU 2020 – Specificaties voor materiaal en materieel (4.3) inclusief 2 snelklem-bevestigingen t.b.v. verkeersbordpaal.	week	100,00	F
851830	629999							Inzetten van materieel: omleidingsborden en tijdelijke borden Betreft: Inzetten van materieel: omleidingsborden en tijdelijke borden. Specificaties volgens: CROW Werk in uitvoering\WIU 2020 – Specificaties voor materiaal en materieel (4.2) afmetingen: divers inclusief 2 snelklem-bevestigingen t.b.v. verkeersbordpaal aanbrengen belettering of figuratie volgens 104010, 104020, 104030 en/of 104040	week	100,00	F
851840	629999							Inzetten van materieel: tijdelijke verkeersbordpaal 150cm Betreft: Inzetten van materieel: tijdelijke verkeersbordpaal 150cm te plaatsen in een staander met buishouder bij een waarschuwingshek. Specificaties volgens: materiaal: volledig gegalvaniseerd staal of aluminium Lengte: 150 centimeter Diameter: Ø 48 mm	week	200,00	F
851850	629999							Inzetten van materieel: tijdelijke verkeersbordpaal 240cm Betreft: Inzetten van materieel: tijdelijke verkeersbordpaal 240cm te plaatsen in een grondpot Specificaties volgens: materiaal: volledig gegalvaniseerd staal of aluminium Lengte: 240 centimeter diameter: Ø 48,3 mm	week	200,00	F
851860	629999							Inzetten van materieel: tijdelijke grondpot Betreft: Inzetten van materieel: tijdelijke grondpot Specificaties volgens: materiaal: volledig gegalvaniseerd staal t.b.v. diameter: Ø 48,3 mm met ingebouwde spie t.b.v. snelle bevestiging	week	200,00	F
8519								<u>Inzet materieel, Rijplaten</u>			

RAW1237-133668		Raamovereenkomst Renovatie en reconstructie Groenvoorzieningen Gemeente Vlaardingen versie DEFINITIEF d.d. 16 februari 2022								Bladnr. 60 van 73	
BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUS HOOFD- CODE	NUMMER DEFCODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
851910	629999							Inzetten van kunststof rijplaten, klein Betreft: kunststof rijplaten klein Specificaties: materiaal: kunststof afmeting: 3000x1000x20 mm	week	100,00	F
851920	629999							Inzetten van kunststof rijplaten, groot Betreft: kunststof rijplaten groot Specificaties : materiaal: kunststof afmeting: 3000x1000x20 mm	week	100,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 04 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2018, voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.
Het Handboek Bomen 2018 is tegen betaling verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen; www.norminstituutbomen.nl
Tot Het Handboek Bomen behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door het Norminstituut Bomen uitgegeven errata hierop, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 09 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen voor wat betreft boomaanplant-, onderhoud en -verzorging prevaleert het in lid 04 genoemde Het Handboek Bomen.

01 01 09 VOERTAAL

- 01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is ten aller tijden Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in het Nederlands.
- 02 Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden tenminste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 08 BIJDAGEN****01 08 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Regulier onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie, herinrichting en onderzoek in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Werkzaamheden in en het gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden;
 - baggeren van de watergangen;
 - verkeersmaatregelen door eigen dienst van de gemeente Vlaardingen of door derden namens gemeente Vlaardingen
- De coördinatie van de werken geschiedt door andere aannemers of opdrachtgevers.

01 11 02 UITVOERINGSKOÖRDINATIE

- 01 De aannemer is gehouden bij de coördinatie van de te verrichten werkzaamheden door derden de nodige

HFD PAR ART LID

medewerking te verlenen. De aannemer moet het werk zodanig regelen, dat zowel de werkzaamheden welke door hem, alsmede die door derden worden verricht, goede voortgang kunnen hebben, zonder dat hij het recht op vergoeding kan doen gelden.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- Stop- en bijwoonpunten (volgens §7 deel 1 en §4 deel 2.1 van dit bestek);
 - Keuring van bouwstoffen;
 - Veiligheids & Gezondheidsplan;
 - Verkeersplan (volgens 62 03 03 van deel 3 van dit bestek);
 - Vergunningsprocedure Wet Lokaal Spoor (volgens 01 29 01 van deel 3 van dit bestek);
 - Plan Van Aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (conform 01 22 03 van de Standaard en 01 22 03 van deel 3 van dit bestek);
 - Aandachtspunten m.b.t. voorkomen en/of beperken hinder naar scholen;
 - Oplevering naar opdrachtgever en overdracht naar beheerder.

01 15 GARANTIES

01 15 01 GARANTIES VOOR ONDERDELEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 22 van de U.A.V. 20102 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer, of onderhoud krijgen na oplevering.
- De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 Vrijgekomen materialen dienen de laatste werkdag van dezelfde werkweek, waarin ze vrijgekomen zijn, afgevoerd te zijn voor zover niet specifiek anders aangegeven in deel 2.2 van dit bestek.

01 17 05 FORMULIEREN AFVALSTROMEN MILIEUWETGEVING

- 01 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ondoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief, e.d.)
- Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01 18 05 lid 1 van de Standaard wordt de schadevergoeding van beschadiging aan bomen met een maat tot 14-16 (omtrek in cm op 1m hoogte) vastgesteld op € 150,00 per boom.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 In afwijking van art. 01.18.06 lid 2. van de Standaard zal de gemeente Vlaardingen de volgende schadebedragen hanteren.

Het schadebedrag bedraagt:

- a. bij herstelbare schade €20,- per m2 vegetatie, met een minimum van € 500,- per gebeurtenis.

HFD PAR ART LID

- b. bij onherstelbare schade 40,- per m2 vegetatie, met een minimum van €1.000,- per gebeurtenis.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 02 In afwijking van art. 01.18.07 lid 2. van de Standaard zal de gemeente Vlaardingen de volgende schadebedragen hanteren.

Het schadebedrag bedraagt:

- a. bij herstelbare schade €10,- per m2 vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van € 500,- per gebeurtenis.
b. bij onherstelbare schade 20,- per m2 vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van €1.000,- per gebeurtenis.

- 03 In aanvulling op art. 01.18.07 lid 3. van de Standaard zal de gemeente Vlaardingen voor ecologische zones de standplaatsfactor 2,0 hanteren.

- 04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard wordt onder kruidachtige vegetatie ook verstaan grazige vegetaties zoals gazons, grasbermen, grasvelden etc.

- 05 Schade aan orchideeën wordt altijd behandeld als onherstelbare schade. Bij schade aan meerdere locaties van orchideeën wordt elke locatie als aparte gebeurtenis behandeld.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)

- 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 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 19 04 BOUWLAWAAI MATERIEEL

- 01 De te gebruiken machines, aggregaten, compressoren, enz. moeten zodanig worden opgesteld en afgeschermd dat de onderstaande toetsingsnormen voor de geluidsterkten niet overschreden worden.
- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| tussen 07.00 uur en 19.00 uur | een LAeq van maximaal dan 50 dB(A) |
| tussen 19.00 en 23.00 uur | een LAeq van maximaal dan 45 dB(A) |
| tussen 23.00 uur tot 7.00 uur | een LAeq van maximaal dan 40 dB(A). |
- Met LAeq wordt het gemiddelde geluidsniveau bedoeld.
- 03 De geluidsterkte wordt gemeten aan de gevel van de aanwezige gebouwen. Gemeten wordt op een hoogte tussen 1,50 en 5,00 meter boven het maaiveld.
- 04 Het geluidsdrukniveau (LAeq) zal eventueel beoordeeld worden aan de hand van de Handleiding industrielawaai IL-HR-13-01.

01 19 06 GEVAARLIJKE STOFFEN

- 01 Gevaarlijke voorwerpen of stoffen.
Wanneer bij de uitvoering van het werk voorwerpen of stoffen worden aangetroffen waarvan redelijkerwijs geacht kan worden dat deze gevaar op kunnen leveren voor de omgeving, brengt de opdrachtnemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
Hij neemt terstond, zo mogelijk in overleg met de directie, de door de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen. De hieruit voortvloeiende kosten worden hem als meerwerk vergoed.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 03 RAW-BESTEK: VERLENGEN VAN EEN RAW-BESTEK

HFD PAR ART LID

- 01 In afwijking van het genoemde in de Standaard onder bepaling 01 21 03 worden de in de inschrijvingsstaat vermelde percentages voor uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico ook van toepassing op de in de RAW-overeenkomst vermelde mogelijke verlengingen.
Het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor alle korting(en) is tevens van toepassing op de in de RAW-overeenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 1 week na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden. Uitsluitend voor spoedeisende snoei- en kapwerkzaamheden van bomen is de aannemer verplicht zich binnen 1,5 uur (= responstijd) na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden.

01 21 09 RAW-RAAMOVEREENKOMST: OMZETGARANTIE

- 01 De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst een gemiddelde jaaromzet van ten minste € 350.000 exclusief omzetbelasting, zal behalen.
- 03 Als de som van de bedragen van alle verstrekte deelopdrachten verhoogd onderscheidenlijk verlaagd met hetgeen overigens aan of door de aannemer ter zake van de overeenkomst verschuldigd is, lager is dan het in het vorige lid genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van de aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \%, \text{ waarin:}$$

$$B01 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;}$$

$$B1 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$$
De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \%, \text{ waarin:}$$

$$B0n = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;}$$

$$B1 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$$
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 21 11 KORTINGEN

- 01 Indien de aannemer de voorgeschreven responstijd overschrijdt, kan worden overgegaan tot het opleggen van een korting op de aannemingsom.
- 02 De korting voor het overschrijden van de responstijd bedraagt € 200 per kwartier overschrijding; met een maximum van € 1.000 per incident.
- 03 De korting voor het niet bereikbaar zijn bij oproep bedraagt € 200 per niet bereikbare oproep per kwartier; met een maximum van € 1.000 per incident indien de aannemer gedurende 5 kwartieren of langer niet bereikbaar is.
- 05 Kortingen kunnen zonder ingebrekestelling worden opgelegd.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

HFD PAR ART LID

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 02 Indien, gedurende de looptijd van het werk, nieuwe inventarisatiegegevens van te beschermen plant- en diersoorten bekend worden, wordt verlangd dat het plan van aanpak als bedoeld in lid 1 binnen 1 week wordt bijgewerkt, verbeterd en aan de opdrachtgever wordt verstrekt.
- 03 Alle orchideeën ook opnemen als beschermde soort in het Plan van aanpak.

01 27 ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN**01 27 01 BOUWVERGADERING**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
De frequentie van de bouwvergaderingen is tenminste 1 keer per maand.
Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 02 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.
- 03 Eens per 2 maanden wordt een financieel overleg gehouden. De opdrachtgever stelt daarbij, in overleg met de aannemer, een financiële termijnstaat op, inzichtelijk op deelopdracht-niveau.
- 04 De aannemer is verplicht om zowel met de hoofduitvoerder als de voorman deel te nemen aan de bouwvergadering.

01 27 02 REGISTRATIE WERKZAAMHEDEN IN BEHEERSOFTWARE.

- 01 De aannemer is verplicht om van de uitgevoerde werkzaamheden dagelijks vast te leggen in de software van de opdrachtgever te weten: GBI- beheersoftware.
De kosten voor in dit lid genoemde werkzaamheden worden geacht te zijn opgenomen in bestekspost '929990 Uitvoeringskosten'.

01 29 WET LOKAAL SPOOR**01 29 01 WET LOKAAL SPOOR, ALGEMENE VERPLICHTINGEN**

- 01 Indien binnen een verleende vergunning 'Wet lokaal spoor: Vergunning werkzaamheden' het nodig en/of verplicht is te communiceren de Metropoolregio Rotterdam Den Haag (MRDH) en/of de beheerder van de sporen (RET) voert de aannemer dit namens zichzelf en/of de opdrachtgever uit.
De opdrachtnemer informeert de opdrachtgever adequaat over de voornoemde communicatie.
- 02 De aannemer zorgt voor de tijdige verkrijging van publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen, die hij nodig heeft of wenst, in verband met werkzaamheden of het plaatsen van zaken rond de lokale spoorweg (trambaan, metrobaan of baan van RandstadRail).
Voorzover dit afwijkt van de lid 10 van §6 UAV 2012 is dit een afwijking daarop.

01 30 DUURZAAMHEID**01 30 01 SROI**

- 01 De aannemer dient te voldoen aan de SROI eisen zoals in de bijbehorende aanbestedingsdocumenten is opgenomen.

01 31 UITVOERINGSASPECTEN**01 31 03 WERKTIDEN**

HFD PAR ART LID

- 01 Het werken buiten de normale werktijden (7.00uur - 19.00uur), het werken in meer ploegen, het werken op zater-, zon- en feestdagen e.d. vereist voorafgaand daarvan de goedkeuring van de directie.
Voor het werken op zaterdag geeft de directie altijd toestemming voorzover deze werkzaamheden door weersinvloeden niet binnen de reguliere werkdagen uitgevoerd kunnen worden.

01 90 BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/ OF IN AFWIJKING VAN DE UAV 2012

01 90 01 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTGEVER

- 01 In afwijking van het bepaalde in lid 2 van §5 van de U.A.V. 2012 draagt de opdrachtnemer de verantwoordelijkheid voor de door de opdrachtgever of namens hem voorgeschreven constructies en werkwijzen, daaronder begrepen de invloed die daarop door de bodemgesteldheid wordt uitgeoefend, alsmede voor de door de opdrachtgever of namens hem gegeven orders en aanwijzingen.

Door het aanplanten van een boom en/ of heester draagt de aannemer de bovengenoemde verantwoordelijkheid. Indien de aannemer een verantwoordelijkheid niet kan dragen omdat bijvoorbeeld de boomsoort of de standplaats niet goed is, neemt de aannemer dat voorafgaand aan de daadwerkelijke aanplant aan contact op met de directie.

01 90 02 WERKTERREIN

- 01 In aanvulling op paragraaf 15 lid 4 van de UAV 2012 dient de aannemer dagelijks het werkterrein in de oorspronkelijke toestand te herstellen.
- 02 De opdrachtgever stelt geen opslagplaats ter beschikking, opslag is niet toegestaan in openbaar gebied.

01 90 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN

- 01 Aan lid 6 van paragraaf 18 van de UAV 2012 wordt toegevoegd: 'f - de herkeuring van vervangende bouwstoffen door of namens de directie na onthouding van goedkeuring.
- 02 De in lid 1 van dit artikel bedoelde kosten worden berekend aan de hand van de daadwerkelijk bestede werktijd en inclusief reistijd, verrekend tegen een uurtarief van € 87,50 en aan de hand van het gereden aantal kilometer tegen een kilometervergoeding van € 0,55.

HFD PAR ART LID**22 GRONDWERKEN****22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN****22 02 EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN, ALGEMEEN****22 02 01 GRONDWERK NABIJ TE HANDHAVEN BEPLANTING**

- 01 Binnen het wortelgestel van te handhaven beplanting grondbewerkingen uitsluitend uitvoeren met klein materieel en na toestemming van de directie. Dit ter bescherming van dit wortelgestel en de bovengrondse beplanting.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het onderhoudswerkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 02 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, MAAIWERKZAAMHEDEN

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaïen binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaïen is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaïen op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaïwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 03 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, GRONDWERK

- 01 Geen grond ontgraven of verwerken bij groeilocaties van Aziatische duizendknoop binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Grondwerkzaamheden zijn alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Als sprake is van grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop maakt de aannemer voor uitvoering van de werkzaamheden een Plan van Aanpak voor de ontgraving en nazorg overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl en dient deze ter acceptatie in bij de directie.
- 04 Grondwerkzaamheden in of bij een groeilocaties en het leveren van grond uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 05 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 04 DIGITAAL REGISTREREN UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN

- 01 De aannemer dient per boom de in de bijlage 'Digitaal Registreren' vermelde onderdelen en op de in die bijlage omschreven wijze, digitaal te registreren.
Registratie dient digitaal te gebeuren middels software die uitwisselbaar is met het GeoVisia en/of GBI beheerpakket van de gemeente.
De gemeente stelt de software (GeoVisia en/of GBI) exclusief hardware ter beschikking.
BVC-gegevens worden door de opdrachtgever digitaal ter beschikking gesteld.
De kosten voor in dit lid genoemde werkzaamheden worden geacht te zijn opgenomen in bestekspost '929990 Uitvoeringskosten'.

51 02 06 TIJDSBEPALINGEN

HFD PAR ART LID

- 01 Het verwijderen, dan wel frezen van een stobbe in de verharding dient zo snel mogelijk na het vellen uitgevoerd te worden, doch in elk geval binnen een termijn van 5 werkdagen.
- 02 Het verwijderen, dan wel frezen van een stobbe in gras of beplanting dient zo snel mogelijk na het vellen uitgevoerd te worden, doch in elk geval binnen een termijn van 10 werkdagen.
- 03 Stammen dienen voor het weekend te zijn afgevoerd.

51 02 07 AANBRENGEN BEPLANTINGEN

- 01 In aanvulling op artikel 51.42.05 lid 06 van de Standaard dienen alle materialen ter bescherming van de kluit te worden verwijderd voor het planten.

51 02 08 GRONDWERK NIEUWE STANDPLAATSEN BOMEN

- 01 Als het niet mogelijk is om tot 1,00 meter beneden maaiveld te ontgraven of te spitten a.g.v. hoge grondwaterstand, de oppervlakte van het boomvak vergroten zodat te allen tijde minimaal 9,00 m3 bomenzand wordt verwerkt of 9,00 m3 aanwezige grond wordt doorgespit. Dit geldt voor de besteksposten onder hoofdstuk 33 Grondwerk boomplaatsen.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN**51 03 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP**

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 03 02 ALGEMEEN

- 01 De aannemer draagt van alle leveranties de afleverbonnen af aan de directie.
- 02 Indien van leveranties geen afleverbonnen overlegd kunnen worden, dient de toezichthouder aanwezig te zijn bij de levering van deze leveranties op het werk.
De aannemer informeert de toezichthouder tijdig over het tijdstip van levering.
- 03 De aannemer verstrekt met het verschijnen van de eerste termijnstaat een lijst met daarop de aangeplante bomen, geplant in de betreffende termijnstaat, waaruit blijkt of de bomen gekweekt zijn uit zaad, op eigen wortel staan en eventueel de wijze van veredeling, en de soort van de onderstam.

51 03 03 UITZETTEN BOMEN

- 01 Voorafgaand aan het planten van de bomen moeten deze middels genummerde piketten door de aannemer worden uitgezet. Deze uitzetting dient voorafgaand aan het plantwerk ter goedkeuring aan de directie te worden aangeboden.

51 03 04 PLANTMATERIAAL

HFD PAR ART LID

- 02 Het bepaalde in leden 2 van artikel 51 43 01 en 51 53 01 van de Standaard wordt vervangen door:
Indien door de aannemer geen melding is gedaan als bedoeld in het vorige lid en het voorgeschreven plantmateriaal niet leverbaar is, is de opdrachtgever gerechtigd een korting op te leggen volgens onderstaande opsomming:
- bij bomen: € 250,- per stuk;
 - bij solitaire heesters: € 15,00 per stuk;
 - bij bosplantsoen en heesters: € 1,75 per stuk;
 - bij vaste planten: € 0,75 per stuk.
- 04 De directie kan besluiten een alternatief voor het niet leverbare plantmateriaal te accepteren.
- 05 Het plantmateriaal dient per soort en afmeting afkomstig te zijn van één perceel en hierop gezamenlijk gekweekt te zijn. Indien dit niet mogelijk is, maakt de aannemer binnen 1 week na opdrachtverstrekking hiervan melding bij de directie.
- 06 De directie wordt in de gelegenheid gesteld om, eventueel gezamenlijk met de aannemer, de beplanting bij de kweker te beoordelen, te selecteren en te merken.

51 03 05 ZIEKTE CONTROLE ALGEMEEN

- 01 Bij het waarnemen van een ziekte of aantasting aan een boom die een direct risico vormt dient dit direct aan de directie te worden gemeld.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN**51 04 01 PLANTGARANTIE**

- 01 In aanvulling op artikel 51 54 04 van de Standaard garandeert de aannemer tevens:
- dat de boom een levende rechtdoorgaande spil heeft en;
 - dat de groei (gemeten aan de hand van de scheutlengte) van een boom niet meer dan 25% achterblijft t.o.v. gemiddelde groei van alle overige gelijkwaardige bomen en;
 - dat de boom een redelijke, levensvatbare toekomstverwachting van ten minste 5 jaar heeft.
- 02 De beoordeling van de garanties volgens lid 1 van dit artikel worden gelijktijdig uitgevoerd met de beoordeling volgens lid 2 van artikel 51 54 04 van de Standaard.
- 03 Indien de aannemer zich niet kan vinden in de beoordeling volgens lid 1 van artikel 51 54 04 van de Standaard en/of lid 2 van dit artikel kan een beoordeling plaatsvinden door een onafhankelijke, gecertificeerde European Tree Technician (ETT).
- 04 Indien blijkt dat de beoordeling zoals bedoeld in lid 3 van dit artikel wederom leidt tot een vervanging van de boom zijn de kosten van dat onderzoek volgens lid 3 van dit artikel voor rekening van de aannemer.
Indien blijkt uit de beoordeling zoals bedoeld in lid 3 van dit artikel in tegenstelling tot een eerdere beoordeling niet vervangen hoeft te worden zijn de kosten van dat onderzoek volgens lid 3 van dit artikel voor rekening van de opdrachtgever.
- 06 In uitzondering op het bepaalde volgens lid 9 van artikel 51 54 04 van de Standaard worden de kosten voor het (preventief) bestrijden van de Eikenspinkever geacht in de aannemingssom te zijn inbegrepen.

51 06 BOUWSTOFFEN**51 06 01 GROND**

- 01 Te leveren grond moet vrij zijn van wortels en wortelresten van Aziatische duizendknoop.
- 02 Aan het bepaalde in lid 01 wordt geacht te zijn voldaan, wanneer de te leveren grond:
- RAG gecertificeerd grond is;
 - thermisch gereinigde grond is;
 - grond is afkomstig uit een zandwinning;
 - gezeefde grond is waarop monitoring en nazorg van toepassing zijn geweest zoals bepaald in het landelijk

HFD PAR ART LID

- protocol Aziatische duizendknopen;
- grond is afkomstig uit een diepere bodemlaag dan de gemiddeld laagste grondwaterstand;
- grond is waarvan met een visuele inspectie conform het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' is vastgesteld dat er geen Aziatische duizendknoop aanwezig is.

51 06 04 PLANTMATERIAAL

- 01 Alle boomkwekerij producten dienen afkomstig te zijn van een boomkwekerij die 'ISO14001' gecertificeerd is en/of die gecertificeerd is volgens Milieukeur.
- 02 Bij aflevering en/of keuring van de beplanting moet het genoemde volgens lid 1 van dit artikel middels afleverbonnen en een bedoeld certificaat worden aangetoond.
- 03 De te leveren beplanting moet de laatste 3 jaar aantoonbaar gekweekt zijn in hetzelfde klimaatgebied als het werkgebied en/of binnen een straal van 300km rondom het werkgebied.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN**51 07 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, GRONDWERK**

- 01 Het vervoeren van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop of op een verdachte locatie, naar een door de directie te bepalen locatie wordt verrekend als meer en minder werk tenzij hiervoor in het bestek een afzonderlijke bestekspost is opgenomen.
- 02 Het uitvoeren van een bewerking van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop of op een verdachte locatie op aanwijzing van de directie wordt verrekend als meer en minder werk tenzij hiervoor in het bestek een afzonderlijke bestekspost is opgenomen.

51 44 06 RAW-raamovereenkomst: nazorg na oplevering van de deelopdracht

- 10 Tot het garant staan (plantgarantie) behoort tevens het naar eigen inzicht water geven. De kosten hiervoor worden geacht in de aannemingssom te zijn begrepen.

51 52 03 INBOETEN BEPLANTING

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

51 54 01 RAW-RAAMOVEREENKOMST nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden

- 10 Tot het garant staan (plantgarantie) behoort tevens het naar eigen inzicht water geven. De kosten hiervoor worden geacht in de aannemingssom te zijn begrepen.

51 56 BOUWSTOFFEN**51 56 01 PLANTMATERIAAL**

- 01 Plantmateriaal moet voldoen aan de eisen als gesteld in 'Hoofdstuk 5 'Leveren (laan)bomen' van het Handboek Bomen uitgegeven door Norminstituut Bomen, zoals deze drie maanden voor de datum van aanbesteding luidt.
- 02 Indien de kwaliteitseisen aan de te leveren bomen van de verschillende van toepassing verklaarde voorwaarden onderling tegenstrijdig zijn prevaleren de kwaliteitseisen volgens onderstaande rangorde:
 - 1) het genoemde in Hoofdstuk 5 'Leveren (laan)bomen' van het Handboek Bomen uitgegeven door Norminstituut Bomen;
 - 2) Het specifiek genoemde in dit bestek;
 - 3) de Standaard.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING**62 0 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN****62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT****62 03 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING**

- 01 Voorzover niet anders aangegeven in deel 2.2, uiterlijk 2 weken na de dag waarop een deelopdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - de perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
 - de stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelininstallaties;
 - hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
 - hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc alsmede de periode(n) en de mate van hinder; zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling;
 - naam, adres, en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 03 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 04 De eenheid keer bij alle verkeersmaatregelen is gelijk gesteld aan de eenheid dag.

62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN**62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrengen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.

