

Notabestek

**Groenrenovaties,
speelplaatsen en
boomonderhoud
gemeente Hendrik-Ido-
Ambacht 2025-2028**

Titel

Opdrachtgever	Gemeente Hendrik- Ido-Ambacht
Besteknummer	24-001-02
Datum	18-10-2024
Status	NVI 1

Laat maar komen

RAAMOVEREENKOMST en VOORWAARDEN voor:

Bestek : Groenrenovaties, speelplaatsen en boomonderhoud 2025-2028
Besteknummer : 24-001-02
Opdrachtgever : Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht
Datum : 18-10-2024
Status : DEFINITIEF incl. 1e NvI (18-10-2024)

Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

Postadres: Postbus 34
3340 AA Hendrik-Ido-Ambacht

Bezoekadres:
Weteringsingel 1,
3342 AE Hendrik-Ido-Ambacht

T. 14 078
E. gemeente@h-i-ambacht.nl
I. www.hendrik-ido-ambacht.nl

Green Engineers BV

Postadres: Postbus 765
6710 BT Ede

Bezoekadres:
Anthonie Fokkerstraat 1e,
3772 MP Barneveld

T. 0318 65 41 24
E. info@greenengineers.nl
I. www.greenengineers.nl

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

Bezoekadres: Weteringsingel 1, 3342 AE, Hendrik-Ido-Ambacht
Postadres: Postbus 34, 3340 AA, Hendrik-Ido-Ambacht
Telefoon: 14 078
E-mail: gemeente@h-i-ambacht.nl

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.

Voor de aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Opschonen terrein;
- b. Ontgraven grond;
- c. Aanbrengen boomgroeiplaatsen;
- d. Aanbrengen bomen en beplanting;
- e. Herstelwerkzaamheden verharding;
- f. Renovaties speelplaatsen;
- g. Aanleg valondergronden;
- h. Aanleg speelvoorzieningen;
- i. Cyclisch boomonderhoud;
- j. Vellen bomen.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 4 jaar. Het werk vangt aan op 01-01-2025 en loopt af op 31-12-2028. Er is geen optie tot verlenging.

De in het bestek benoemde arealen zijn de arealen voor één onderhoudsjaar.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van € 500,- per werkdag worden gehanteerd.

In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 500,- per dag.

Cyclisch boomonderhoud

Het boomonderhoud zal plaatsvinden in een 3-jarige cyclus, elk jaar 1/3 deel van het totaal van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.

Het werk omvat het cyclisch onderhoud van circa 12.500 bomen. In een periode van 3 jaar worden alle bomen geïnspecteerd en onderhouden. Per jaar wordt circa 1/3 van de aanwezige bomen geïnspecteerd door derden.

Dit betekent dat jaarlijks 100% van de bomen met een snoei-behoefte in circa 1/3 deel van het totaal, wordt meegenomen in de uit te voeren deelopdracht(en) in dit bestek. De in dit bestek opgenomen hoeveelheden betreffen fictieve hoeveelheden en niet de daadwerkelijk uit te voeren hoeveelheden.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

1. Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.

09 Tussentijdse wijzigingen

1. Indien zich naar oordeel van één der partijen gedurende de looptijd van de overeenkomst omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat de andere partij naar maatstaf van redelijkheid en billijkheid ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst niet mag verwachten, zullen partijen in overleg treden over de aanpassing van de overeenkomst.
2. Opdrachten tot uitvoering van werkzaamheden die niet in deze overeenkomst zijn geregeld, dienen separaat schriftelijk overeengekomen te worden.
3. Veranderingen in de overeenkomst dienen te allen tijde schriftelijk te worden vastgelegd en ondertekend.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekeningen worden per deelopdracht apart verstrekt.

Benodigde tekeningen worden digitaal in GRIB en/of GISIB per deelopdracht door de opdrachtgever verstrekt.

Tevens worden de BVC-gegevens digitaal door de opdrachtgever ter beschikking gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing op dit bestek.

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 stoppunten:

1. Na 1 dagproductie snoeien, eerste serie bomen per deelopdracht;
2. Bij wisseling ETW-ers in de bomenploeg na 1 dagproductie snoeien;
3. Voorafgaand aan keuring plantmateriaal;
4. Planten van de eerste 5 bomen per deelopdracht;
5. Planten van de eerste 50 planten per deelopdracht;
6. Na aanbrengen van 100 m² van elk van de typen valondergronden, zoals zand, kunstgras, rubber tegels, rubber gietvloer, houtsnippers of dekowood.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1. Inschrijvingsstaat (onderdeel bestek);
- Bijlage 2. Inschrijvingsbiljet (onderdeel bestek);
- Bijlage 3. UEA;
- Bijlage 4. V&G plan (ontwerpfase);
- Bijlage 5. Plan van Aanpak Wet Natuurbescherming (ontwerpfase);
- Bijlage 6. Bestekstekeningen in .pdf ter indicatie
- Bijlage 7: Gedragscode Drechtsteden;
- Bijlage 8: Meldingsformulier Baanbrekend Drechtsteden (SROI);
- Bijlage 9: Document Social Return Baanbrekend Drechtsteden;
- Bijlage 10: Leidraad beheersing Eikenprocessierups 2022;
- Bijlage 11: Format aanleveren revisiegegevens (n.t.b).

05 Toelichting boombeelden

De opdrachtgever streeft ernaar de werkzaamheden in zijn beheergebied zo veel mogelijk te bundelen in een deelopdracht. De basis van een deelopdracht is de boomveiligheidscontrole. Deze controle wordt uitgevoerd in een cyclus van 3 jaar, waarbij het beheergebied van de opdrachtgever verdeeld is in 3 segmenten. Jaarlijks wordt 1 segment geïnspecteerd. Het segment dat de basis vormt voor de deelopdracht, wordt aangeduid als het segmentgebied.

Naast de benodigde veiligheidsmaatregelen wordt tijdens de boomveiligheidscontrole ook de onderhoudsstaat van de boom vastgesteld. Snoei-gerelateerde veiligheidsmaatregelen zijn in het bestek vertaald naar een snoeiwijze en boombeeld.

In de deelopdracht kunnen tevens werkzaamheden zijn opgenomen bij bomen die zich buiten het segmentgebied bevinden. Het gaat onder meer om:

- Bomen met een verwaarloosd boombeeld waarbij het wenselijk is om tussentijds de achterstanden weg te werken.
- Bomen met een verhoogde inspectiefrequentie waarbij niet eens in de 3 jaar, maar jaarlijks wordt geïnspecteerd.

Voor de gewenste onderhouds- en begeleidingssnoei bij bomen die buiten het segmentgebied staan, zijn besteksposten 213010 t/m 213040 van toepassing.

Voor de overige maatregelen (waaronder vellen en innemen kroonrand, niet zijnde onderhouds- of begeleidingssnoei) buiten het segmentgebied zijn geen afzonderlijke posten opgenomen.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			AANLEG EN RENOVATIE GROENVOORZIENING			
11			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
110010	102103		Opsporen kabels en leidingen. Opsporingsmethode: KLIC-Melding Betreft het uitvoeren van diverse KLIC meldingen in het kader van de WION Locaties: Ter plaatse van graafwerkzaamheden, te verwijderen beplanting, bomen, stobben en te ontgraven plantgaten t.b.v. nieuw aan te brengen bomen.	st	150,00	F
110030	102101		Graven proefsleuf. Locaties: Ter plaatse van graafwerkzaamheden, te verwijderen beplanting, bomen, stobben en te ontgraven plantgaten t.b.v. nieuw aan te brengen bomen. Opbouw van de ondergrond: klei Gemiddelde sleufdiepte: 0,50 tot 1,00 meter .1. Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond .3. Sleufbedekking opnemen en afvoeren	st	150,00	F
111			Vorbereidende werkzaamheden			
1110			<u>Toepassen stamommanteling</u> Zie handboek bomen: bomenposter werkzaamheden bij bomen			
111010	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Locatie: zie uitvoeringstekening Betreft: te handhaven bomen Instandhouden gedurende de tijd van de deelopdracht 1. Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m .2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m .2. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm Met materialen van de aannemer. .1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een vooromhulde drainageslang boven en onder.	st	10,00	F
111020	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Locatie: zie uitvoeringstekening Betreft: te handhaven bomen Instandhouden gedurende de tijd van de deelopdracht 2. Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m .2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m .2. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm Met materialen van de aannemer. .1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een vooromhulde drainageslang boven en onder.	st	10,00	F
111030	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Locatie: zie uitvoeringstekening Betreft: te handhaven bomen Instandhouden gedurende de tijd van de deelopdracht 3. Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m .2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m .2. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm Met materialen van de aannemer .1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een vooromhulde drainageslang boven en onder.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111040	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Locatie: zie uitvoeringstekening Betreft: te handhaven bomen Instandhouden gedurende de tijd van de deelopdracht 4. Stamdiameter boom: ca. 0,8 m of meer .2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m . .2. . . . Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm Met materialen van de aannemer . . .1. . . Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een vooromhulde drainageslang boven en onder.	st	10,00	F
111050	101601		Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting. Locatie: zie uitvoeringstekening Betreft: voor te handhaven bomen. 2. Bouwhek met voet, 4 stuks per boom. Gerekend is met 10 bomen. Met materialen van de aannemer Instandhouden gedurende de tijd van de deelopdracht .3. Hoogte: ten minste 1,75 m	st	40,00	F
1111			<u>Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid</u>			
111110	621499		Aanbrengen rijplaten Rijplaten ten behoeve van de bereikbaarheid van: aanliggende percelen en/of panden met licht, middelzwaar of zwaar verkeer Dubbele rij in richting van de rijrichting Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x ten minste 15 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op beoogd gebruik Met materiaal van de aannemer	m	100,00	F
111120	101422		In stand houden rijplatenbaan. Betreft het in stand houden van de rijplaten voor de duur van de werkzaamheden van de deelopdracht 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 111110	m*d	100,00	F
111130	101432		Verwijderen rijplatenbaan. 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 111110	m	100,00	F
1112			Overige voorbereidende werkzaamheden			
111210	101199		Inrichten depot Inrichtingen depot t.b.v. tijdelijke opslag materiaal/materieel en grond niet zijnde in de openbare ruimte Max. afstand tot het werk: 15 km	keer	3,00	F
12			OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN			
120			Opschonen terrein			
120010	510199		Schonen terrein Schoonmaken terrein voor aanvang werkzaamheden Aard van het te verzamelen vuil: grof en fijn zwerfvuil en natuurlijk vuil. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
121			Verwijderen bomen			
1211			<u>Vellen bomen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
121110	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus 1. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m .5. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) . .9. . . . Vrije takval naar inzicht van de aannemer . . .6. . . De aannemer wordt eigenaar van het stamhout4. . De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	40,00	F
121120	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus 2. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m .5. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) . .9. . . . Vrije takval naar inzicht van de aannemer . . .6. . . De aannemer wordt eigenaar van het stamhout4. . De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	40,00	F
121130	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus 3. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m .5. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) . .9. . . . Vrije takval naar inzicht van de aannemer . . .6. . . De aannemer wordt eigenaar van het stamhout4. . De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	40,00	F
121140	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus 4. Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m .5. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) . .9. . . . Vrije takval naar inzicht van de aannemer . . .6. . . De aannemer wordt eigenaar van het stamhout4. . De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	20,00	F
121150	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus 5. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m .5. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) . .9. . . . Vrije takval naar inzicht van de aannemer . . .6. . . De aannemer wordt eigenaar van het stamhout4. . De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	10,00	F
121160	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus 6. Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m .5. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) . .9. . . . Vrije takval naar inzicht van de aannemer . . .6. . . De aannemer wordt eigenaar van het stamhout4. . De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	5,00	F
121170	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus 7. Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer .5. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) . .9. . . . Vrije takval naar inzicht van de aannemer . . .6. . . De aannemer wordt eigenaar van het stamhout4. . De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	2,00	F
1212			Verwijderen stobben			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING	
121210	515102	1.	Verwijderen stobben.	st	40,00	F	
			Diameter stobben: tot 0,25 m				
		.9.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m				
			Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			5,00 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
			Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
121220	515102	2.	Verwijderen stobben.	st	40,00	F	
			Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m				
		.9.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m en				
			Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			22,50 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
			Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
121230	515102	3.	Verwijderen stobben.	st	40,00	F	
			Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m				
		.9.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m				
			Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			40,00 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
			Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
121240	515102	4.	Verwijderen stobben.	st	30,00	F	
			Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m				
		.9.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m				
			Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			67,50 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
			Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
121250	515102	5.	Verwijderen stobben.	st	20,00	F	
			Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m				
		.9.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m				
			Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			45,00 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
			Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
121260	515102	6.	Verwijderen stobben.	st	10,00	F	
			Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m				
		.9.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m				
			Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			40,00 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
			Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
121270	515102	7.	Verwijderen stobben.	st	2,00	F	
			Diameter stobben: 1,50 m of meer				
		.9.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m				
			Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			8,00 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
			Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
1213			Verwijderen stobbe d.m.v. gehele stobbe-kluit				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121310	515102	1.	Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m	st	40,00	F	
		.2.	Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,0 m uit de stam				
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			5,00 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
121320	515102	2.	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m	st	40,00	F	
		.2.	Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,0 m uit de stam				
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			22,50 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
121330	515102	3.	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m	st	40,00	F	
		.2.	Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,0 m uit de stam				
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			40,00 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
121340	515102	4.	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m	st	30,00	F	
		.2.	Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,0 m uit de stam				
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			67,50 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
121350	515102	5.	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m	st	20,00	F	
		.2.	Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,0 m uit de stam				
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			45,00 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
121360	515102	6.	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m	st	10,00	F	
		.2.	Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,0 m uit de stam				
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			40,00 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
121370	515102	7.	Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer	st	2,00	F	
		.2.	Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,0 m uit de stam				
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			8,00 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
1214			<u>Bovengronds verwijderen bomen - iepziekte</u> Afvoer dient te geschieden volgens richtlijn BVOR certificering systeem.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
121410	515101		Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen	st	10,00	F	
			Boomsoort(en): Ulmus				
		1.	Diameter borsthoogte: tot 0,25 m				
		.7.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m				
			Stobben ontdoen van schors				
		.1.	Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3		1,25	L
		.9.	Vrije takval naar inzicht van de aannemer				
			Vrijgekomen stam- en takhout afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout.				
			Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.				
			.9 Vrijgekomen materiaal (pulp) bij schillen stobben volledig verwijderen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout.				
	Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.						
121420	515101		Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen	st	10,00	F	
			Boomsoort(en): Ulmus				
		2.	Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m				
		.7.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m				
			Stobben ontdoen van schors				
		.1.	Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3		5,62	L
		.9.	Vrije takval naar inzicht van de aannemer				
			Vrijgekomen stam- en takhout afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout.				
			Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.				
			.9 Vrijgekomen materiaal (pulp) bij schillen stobben volledig verwijderen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout.				
	Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.						
121430	515101		Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen	st	10,00	F	
			Boomsoort(en): Ulmus				
		3.	Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m				
		.7.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m				
			Stobben ontdoen van schors				
		.1.	Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3		10,00	L
		.9.	Vrije takval naar inzicht van de aannemer				
			Vrijgekomen stam- en takhout afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout.				
			Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.				
			.9 Vrijgekomen materiaal (pulp) bij schillen stobben volledig verwijderen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout.				
	Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.						
121440	515101		Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen	st	5,00	F	
			Boomsoort(en): Ulmus				
		4.	Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m				
		.7.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m				
			Stobben ontdoen van schors				
		.1.	Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3		11,25	L
		.9.	Vrije takval naar inzicht van de aannemer				
			Vrijgekomen stam- en takhout afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout.				
			Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.				
			.9 Vrijgekomen materiaal (pulp) bij schillen stobben volledig verwijderen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout.				
	Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
121450	515101		Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen Boomsoort(en): Ulmus 5. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m .7. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stobben ontdoen van schors .1. Ontstane gaten vullen met teelaarde .9. Vrije takval naar inzicht van de aannemer Vrijgekomen stam- en takhout afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer. .9 Vrijgekomen materiaal (pulp) bij schillen stobben volledig verwijderen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.	st	2,00	F
				m3		4,50 L
121460	515101		Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen Boomsoort(en): Ulmus 6. Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m .7. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stobben ontdoen van schors .1. Ontstane gaten vullen met teelaarde .9. Vrije takval naar inzicht van de aannemer Vrijgekomen stam- en takhout afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer. .9 Vrijgekomen materiaal (pulp) bij schillen stobben volledig verwijderen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.	st	2,00	F
				m3		8,00 L
121470	515101		Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen Boomsoort(en): Ulmus 7. Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer .7. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stobben ontdoen van schors .1. Ontstane gaten vullen met teelaarde .9. Vrije takval naar inzicht van de aannemer Vrijgekomen stam- en takhout afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer. .9 Vrijgekomen materiaal (pulp) bij schillen stobben volledig verwijderen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.	st	2,00	F
				m3		8,00 L
1215			<u>Verwijderen boommaterialen</u>			
121510	511599		Verwijderen en afvoeren boompalen en boombanden Betreft het verwijderen en afvoeren van boompalen en (kunststof/kokos) boombanden aangegeven in de deelopdrachten. Gerekend is met 2 palen per boom 1 boompaal is 1 'stuk' Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	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				
121520	511599		Verwijderen en afvoeren gietrand Betreft het verwijderen van kunststof gietranden aangegeven in de deelopdrachten. Materiaal: hoogwaardig gerecycled HDPE van 2 mm Gemiddelde lengte per boom: 3 m Hoogte gietrand bedraagt 30 cm Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	200,00	F
122			Verwijderen beplanting			
1221			<u>Verwijderen bodembedekkers</u>			
122110	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bodembedekkers, incl. solitaire heesters en meerjarige opslag 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Begroeiing van ca. 100-400 stuks per 100 m2 .2. Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel .9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
122120	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bodembedekkers, incl. solitaire heesters en meerjarige opslag 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Begroeiing van ca. 100-400 stuks per 100 m2 .2. Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel .9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
1222			<u>Verwijderen bosplantsoen</u>			
122210	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bosplantsoen 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 .4. Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel .9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
122220	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bosplantsoen 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 .4. Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel .9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
1223			<u>Verwijderen blokhagen en lijnhagen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
122310	514102		Verwijderen haag. Betreft haag bestaande uit één of meerdere lengtes Soort haag: lijnhaag 9. Hoogte: tot ca. 1 m .1. Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	250,00	F
122320	514102		Verwijderen haag. Betreft haag bestaande uit één of meerdere lengtes Soort haag: lijnhaag 9. Hoogte: 1 m tot ca. 2,5m .1. Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	250,00	F
122330	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: blokhaag 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Begroeiing van ca. 100-900 stuks per 100 m2 .9. Hoogte begroeiing. ca. 0,5 m - 1,0 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
1224			Verwijderen sierheesters en botanische rozen			
122410	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: sierheesters en botanische rozen, incl. solitaire heesters 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Begroeiing van ca. 100-400 stuks per 100 m2 .9. Hoogte begroeiing. ca. 0,5 m - 2 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
122420	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: sierheesters en botanische rozen, incl. solitaire heesters 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Begroeiing van ca. 100-400 stuks per 100 m2 .9. Hoogte begroeiing. ca. 0,5 m - 2 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
1225			Verwijderen perkrozen en heesterrozen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
122510	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: perkrozen en heesterrozen, incl. solitaire heesters 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .9. Begroeiing van ca. 100-400 stuks per 100 m2 . . .9. Hoogte begroeiing. ca. 0,5 m - 2 m2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
122520	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: perkrozen en heesterrozen, incl. solitaire heesters 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .9. Begroeiing van ca. 100-400 stuks per 100 m2 . . .9. Hoogte begroeiing. ca. 0,5 m - 2 m2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
1226			<u>Verwijderen vaste planten</u>			
122610	514107		Verwijderen kruidachtigen. . .9. Karakter van de begroeiing: vaste planten in plantvak2. Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	1.000,00	F
123			Verwijderen gras- en kruidachtigen			
1231			<u>Maaien grasvegetaties</u>			
123110	512503		Maaien grasveld. Betreft maaien hondenuitrenges (cyclus 5x per jaar) voor aanvang van werkzaamheden Aantal percelen: tot maximaal 10 locaties 2. Standaard beheer .9. Grasveldtype: hondenuitrenges (cyclus 5x per jaar) . . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 31. Gerekend is met 1 maaibeurt(en)9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	100,00	F
123120	512503		Maaien grasveld. Betreft maaien hondenuitrenges (cyclus 5x per jaar) voor aanvang van werkzaamheden Aantal percelen: tot maximaal 10 locaties 2. Standaard beheer .9. Grasveldtype: hondenuitrenges (cyclus 5x per jaar) . . .2. Talud 1 : 3 of steiler1. Gerekend is met 1 maaibeurt(en)9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
123130	512503		Maaien grasveld. Betreft maaien bermen (cyclus 2x per jaar) voor aanvang van werkzaamheden Aantal percelen: tot maximaal 10 locaties 2. Standaard beheer .9. Grasveldtype: bermen (cyclus 2x per jaar)1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 31. Gerekend is met 1 maaibeurt(en)9. Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	100,00	F
123140	512503		Maaien grasveld. Betreft maaien bermen (cyclus 2x per jaar) voor aanvang van werkzaamheden Aantal percelen: tot maximaal 10 locaties 2. Standaard beheer .9. Grasveldtype: bermen (2x per jaar)2. Talud 1 : 3 of steiler1. Gerekend is met 1 maaibeurt(en)9. Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	100,00	F
123150	512503		Maaien grasveld. Betreft maaien kruidenrijk gras (cyclus 1x per jaar) voor aanvang van werkzaamheden Aantal percelen: tot maximaal 10 locaties 2. Standaard beheer .9. Grasveldtype: kruidenrijk gras (cyclus 1x per jaar)1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 31. Gerekend is met 1 maaibeurt(en)9. Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	100,00	F
123160	512503		Maaien grasveld. Betreft maaien kruidenrijk gras (cyclus 1x per jaar) voor aanvang van werkzaamheden Aantal percelen: tot maximaal 10 locaties 2. Standaard beheer .9. Grasveldtype: kruidenrijk gras (cyclus 1x per jaar)2. Talud 1 : 3 of steiler1. Gerekend is met 1 maaibeurt(en)9. Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	100,00	F
1232			Verwijderen gras- en kruidachtigen			
123220	222107		Frezen. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 32. Bewerkingsdiepte: 0,15 m1. Frezen met de rijrichting mee	are	100,00	F
123230	222107		Frezen. 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 32. Bewerkingsdiepte: 0,15 m1. Frezen met de rijrichting mee	are	100,00	F
123240	222107		Frezen. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Talud 1 : 3 of steiler2. Bewerkingsdiepte: 0,15 m1. Frezen met de rijrichting mee	are	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
123250	222107		Frezen. 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 .9. Talud 1 : 3 of steiler2. Bewerkingsdiepte: 0,15 m1 Frezen met de rijrichting mee	are	100,00	F
123260	222105		Spitten of ploegen. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 35 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	100,00	F
123270	222105		Spitten of ploegen. 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 35 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	100,00	F
123280	222105		Spitten of ploegen. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Talud 1 : 3 of steiler5 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	100,00	F
123290	222105		Spitten of ploegen. 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 .9. Talud 1 : 3 of steiler5 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	100,00	F
124			Opnemen verharding			
1240			<u>Opnemen elementenverharding</u>			
124010	831703		Opbreken betontegels. 9. Totale breedte: variabel .6. Betontegels 300 x 300 x divers mm Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 1520109 Overige vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.	m2	100,00	F
124020	831701		Opbreken straatbaksteen. 9. Totale breedte: variabel .3. Straatbaksteen standaard keiformaat Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 1520209 Overige vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.	m2	100,00	F
124030	831702		Opbreken betonstraatstenen. 9. Totale breedte: variabel .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm9 Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 1520309 Overige vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
124040	831702		Opbreken betonstraatstenen. Totale breedte: variabel Straatstenen, overige formaten en diktes Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 152030 Overige vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.	m2	100,00	F
124050	831711		Opbreken betonbanden. Opsluitband van diverse formaten Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 151010 Overige vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.	m	25,00	F
124060	831711		Opbreken betonbanden. Trottoirbanden van diverse formaten Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 151020 Overige vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.	m	25,00	F
124070	307399		Opnemen van boomkransen Afmetingen: Divers (gemiddelde afmeting 1,20 x 1,20 m Inclusief passtukken Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 152040 Overige vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.	st	25,00	F
125			Overige opruimingswerkzaamheden			
1250			Verwijderen afrastering			
125010	103111		Verwijderen afrastering. Inclusief hergebruik van vrijgekomen materiaal Robiniapalen met gladdraad Afstand palen h.o.h. tot 3 m Hoogte tot 1,25 m Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 169110	m	50,00	F
125020	103111		Verwijderen afrastering. Inclusief stortkosten Houten palen met draad Afstand palen h.o.h. tot 3 m Hoogte tot 1,25 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
125030	103111		Verwijderen afrastering. Inclusief hergebruik van vrijgekomen materiaal 9. Stalen palen met horizontale buis (o.a. plantsoenhek), incl. betonvoet. .1. Stijlen met 1 horizontale buis . . .1. . . Afstand palen h.o.h. tot 3 m1. Hoogte tot 1,25 m9 Beschadigde of niet te hergebruiken materialen afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	50,00	F
125040	103111		Verwijderen afrastering. 9. Stalen palen met horizontale buis, incl. betonvoet. .1. Stijlen met 1 horizontale buis . . .1. . . Afstand palen h.o.h. tot 3 m1. Hoogte tot 1,25 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	50,00	F
125050	103111		Verwijderen afrastering. Inclusief hergebruik van vrijgekomen materiaal 9. Stalen palen met horizontale buis (o.a. plantsoenhek), excl. betonvoet. .1. Stijlen met 1 horizontale buis . . .1. . . Afstand palen h.o.h. tot 3 m1. Hoogte tot 1,25 m9 Beschadigde of niet te hergebruiken materialen afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	50,00	F
125060	103111		Verwijderen afrastering. Inclusief stortkosten 9. Stalen palen met horizontale buis, excl. betonvoet. .1. Stijlen met 1 horizontale buis . . .1. . . Afstand palen h.o.h. tot 3 m1. Hoogte tot 1,25 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	50,00	F
125070	103111		Verwijderen afrastering. Betreft het verwijderen van tijdelijke afrastering t.b.v. nieuw aangeplante hagen 9. Houten palen met planken, onbehandeld . . .4. . . Afstand stijlen h.o.h. 2,5 m1. Hoogte tot 1,25 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	150,00	F
13			GRONDWERK			
131			Grond ontgraven			
1311			<u>Grond ontgraven uit groenvoorzieningen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
131110	220101		Grond ontgraven uit groenvoorzieningen Betreft het ontgraven van grond uit groenvoorzieningen of gras- en kruidachtigen Grondsoort: gemengde grond .1. . . . Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m . .9. . . . Ontgravingsbreedte tot ca. 1 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m9 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving Grond vervoeren volgens bestekspost 132110	m3	50,00	F
131120	220101		Grond ontgraven uit groenvoorzieningen Betreft het ontgraven van grond uit groenvoorzieningen of gras- en kruidachtigen Grondsoort: gemengde grond .1. . . . Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m . .9. . . . Ontgravingsbreedte 1 m tot ca. 3 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m9 Grond vervoeren volgens bestekspost 132110	m3	50,00	F
131130	220101		Grond ontgraven uit groenvoorzieningen Betreft het ontgraven van grond uit groenvoorzieningen of gras- en kruidachtigen Grondsoort: gemengde grond .1. . . . Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m . .9. . . . Ontgravingsbreedte ca 3 m of meer.1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m9 Grond vervoeren volgens bestekspost 132110	m3	50,00	F
131140	220101		Grond ontgraven uit groenvoorzieningen Betreft het ontgraven van grond uit groenvoorzieningen of gras- en kruidachtigen Grondsoort: gemengde grond .1. . . . Ontgravingshoogte gemiddeld 0,15 m . .9. . . . Ontgravingsbreedte tot ca. 1 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m9 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving Grond vervoeren volgens bestekspost 132110	m3	50,00	F
131150	220101		Grond ontgraven uit groenvoorzieningen Betreft het ontgraven van grond uit groenvoorzieningen of gras- en kruidachtigen Grondsoort: gemengde grond .1. . . . Ontgravingshoogte gemiddeld 0,15 m . .9. . . . Ontgravingsbreedte 1 m tot ca. 3 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m9 Grond vervoeren volgens bestekspost 132110	m3	50,00	F
131160	220101		Grond ontgraven uit groenvoorzieningen Betreft het ontgraven van grond uit groenvoorzieningen of gras- en kruidachtigen Grondsoort: gemengde grond .1. . . . Ontgravingshoogte gemiddeld 0,15 m . .9. . . . Ontgravingsbreedte ca 3 m of meer.1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m9 Grond vervoeren volgens bestekspost 132110	m3	50,00	F
1312			<u>Grond ontgraven uit cunet</u>			
131210	220101		Grond ontgraven uit cunet voetpaden (0,25 m) Betreft het ontgraven van grond uit het cunet van voetpaden ten behoeve van planten van bomen Grondsoort: gemengde grond .1. . . . Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m . .9. . . . Ontgravingsbreedte van 1.0 tot 3.0 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m9 Grond vervoeren volgens bestekspost 132110	m3	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
131220	220101		Grond ontgraven uit cunet parkeerstroken (0,40 m) Betreft het ontgraven van grond uit het cunet van parkeerstroken ten behoeve van planten van bomen Grondsoort: gemengde grond .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m . .9. . . . Ontgravingsbreedte van 1.0 tot 3.0 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m9 Grond vervoeren volgens bestekspost 132110	m3	50,00	F
132			Leveren grond Leveren grond			
132010	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde .4. Grondsoort: grond . .1. . . . Leveren op de plaats van verwerking . . .1. . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	40,00	F
				m3		40,00 L
132020	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: wonen .4. Grondsoort: grond . .1. . . . Leveren op de plaats van verwerking . . .1. . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	40,00	F
				m3		40,00 L
132030	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Industrie .4. Grondsoort: grond . .1. . . . Leveren op de plaats van verwerking . . .1. . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	40,00	F
				m3		40,00 L
133			Grond afvoeren			
1330			<u>Grond afvoeren</u>			
133110	102199		Uitvoeren indicatief bodemonderzoek en PFAS Betreft het uitvoeren van een indicatief in-situ bodemonderzoek aangevuld met PFAS onderzoek Zie bepaling 22.02.20 uit deel 3 van dit bestek voor meer informatie.	keer	10,00	F
133120	220201		Grond vervoeren. Betreft (gedeelte van de) vrijgekomen grond bij bestekspostnr(s) 131110, 131120, 131130, 1381, 1382, 1383 Grond dient per straat separaat te worden afgevoerd Gronddepot dient te zijn voorzien van BRL 9335 certificering Grondsoort: gemengde grond, incl. uitvoeren grondkeuring AP04 conform Besluit Bodemkwaliteit Bodemklasse: Achtergrondwaarde .2. Vervoeren naar: Gronddepot met BRL 9335 certificering . .1. . . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 131110, 131120, 131130, 1381, 1382, 1383 Inclusief verwerken en profileren van de grond tot max. 4 meter hoogte Acceptatiekosten voor rekening aannemer	m3	200,00	F
133130	220201		Grond vervoeren. Betreft (gedeelte van de) vrijgekomen grond bij bestekspostnr(s) 131110, 131120, 131130, 1381, 1382, 1383 Grond dient per straat separaat te worden	m3	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
133140	220201		afgevoerd Gronddepot dient te zijn voorzien van BRL 9335 certificering Grondsoort: gemengde grond, incl. uitvoeren grondkeuring AP04 conform Besluit Bodemkwaliteit Bodemklasse: wonen .2. Vervoeren naar: Gronddepot met BRL 9335 certificering .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 131110, 131120, 131130, 1381, 1382, 1383 Inclusief verwerken en profileren van de grond tot max. 4 meter hoogte Acceptatiekosten voor rekening aannemer	m3	200,00	F	
			Grond vervoeren. Betreft (gedeelte van de) vrijgekomen grond bij bestekspostnr(s) 131110, 131120, 131130, 1381, 1382, 1383 Grond dient per straat separaat te worden afgevoerd Gronddepot dient te zijn voorzien van BRL 9335 certificering Grondsoort: gemengde grond, incl. uitvoeren grondkeuring AP04 conform Besluit Bodemkwaliteit Bodemklasse: industrie .2. Vervoeren naar: Gronddepot met BRL 9335 certificering .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 131110, 131120, 131130, 1381, 1382, 1383 Inclusief verwerken en profileren van de grond tot max. 4 meter hoogte Acceptatiekosten voor rekening aannemer				
134			Grond verwerken				
1341			Grond verwerken in cunet <1,50 meter				
134110	220301		Grond verwerken in cunet voetpaden Grondsoort: zand voor zandbed, incl. levering 1. Gemiddelde hoogte 0,20 m .1. Breedte bovenzijde 0 tot 1,5 m .6. Profileren volgens bestekspostnr. 134111 .1. Verdichten volgens bestekspostnr. 134112 .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	30,00	F	30,00 L
134111	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: zand voor zandbed 1. Oppervlakken boven water .1. Breedte oppervlak gemiddeld 0 tot 1,5 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2			150,00 I
134112	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand voor zandbed .2. Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0.20 m .1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2			150,00 I
134120	220301		Grond verwerken in cunet voetpaden Grondsoort: zand voor zandbed, vrijgekomen volgens besteksposten 131210 en 131220 1. Gemiddelde hoogte 0,20 m .1. Breedte bovenzijde 0 tot 1,5 m .6. Profileren volgens bestekspostnr. 134121 .1. Verdichten volgens bestekspostnr. 134122	m3 m3	30,00	F	30,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
134121	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: zand voor zandbed 1. Oppervlakken boven water 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2			150,00 I
134122	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand voor zandbed .2. . . . Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0.20 m 1. . . Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2			150,00 I
1342			<u>Grond verwerken in cunet 1,50 - 3,00 meter</u>				
134210	220301		Grond verwerken in cunet voetpaden Grondsoort: zand voor zandbed, incl. levering 1. Gemiddelde hoogte 0,20 m .1. . . . Breedte bovenzijde 1,50 tot 3,00 m 6. Profileren volgens bestekspostnr. 134211 1. Verdichten volgens bestekspostnr. 134212 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	30,00	F	30,00 L
134211	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: zand voor zandbed 1. Oppervlakken boven water . .1. . . Breedte oppervlak gemiddeld 1,50 tot 3,00 m 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2			150,00 I
134212	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand voor zandbed .2. . . . Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0.20 m . .1. . . Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2			150,00 I
134220	220301		Grond verwerken in cunet voetpaden Grondsoort: zand voor zandbed, vrijgekomen volgens besteksposten 314110 en 314120 1. Gemiddelde hoogte 0,20 m .1. . . . Breedte bovenzijde 1,50 tot 3,00 m 6. Profileren volgens bestekspostnr. 134211 1. Verdichten volgens bestekspostnr. 134212 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	30,00	F	30,00 I
134221	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: zand voor zandbed 1. Oppervlakken boven water . .1. . . Breedte oppervlak gemiddeld 1,50 tot 3,00 m 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2			150,00 I
134222	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand voor zandbed .2. . . . Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0.20 m . .1. . . Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2			150,00 I
134230	220301		Grond verwerken in cunet rijbaan Grondsoort: zand voor zandbed, incl. levering 1. Gemiddelde hoogte 0,40 m .1. . . . Breedte bovenzijde 1,50 tot 3,00 m 6. Profileren volgens bestekspostnr. 134231 1. Verdichten volgens bestekspostnr. 134232 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	60,00	F	60,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
134231	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: zand voor zandbed 1. Oppervlakken boven water .1. Breedte oppervlak gemiddeld 1,50 tot 3,00 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2			300,00 I
134232	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand voor zandbed .2. Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,40 m .1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2			300,00 I
134240	220301		Grond verwerken in cunet rijbaan Grondsoort: zand voor zandbed, vrijgekomen volgens besteksposten 131110 en 131120 1. Gemiddelde hoogte 0,40 m .1. Breedte bovenzijde 1,50 tot 3,00 m .6. Profileren volgens bestekspostnr. 134241 .1. Verdichten volgens bestekspostnr. 134232 .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	60,00 F		60,00 I
134241	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: zand voor zandbed 1. Oppervlakken boven water .1. Breedte oppervlak gemiddeld 1,50 tot 3,00 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2			300,00 I
134242	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand .2. Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0.20 m .1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2			300,00 I
1343			Grond verwerken in bovenzijde cunet				
134310	220301		Grond verwerken in bovenzijde cunet Ten behoeve van straatlaag rijbaan, parkeervakken en parkeerstroken Grondsoort: brekerzand, incl. levering 2. Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,04 m .6. Profileren volgens bestekspostnr. 134311 .1. Verdichten volgens bestekspostnr. 134312 .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	24,00 F		24,00 L
134311	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: brekerzand 1. Oppervlakken boven water .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2			600,00 I
134312	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: brekerzand .2. Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,04 m .1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2			600,00 I
1344			Grond verwerken in cunet parkeerstroken				
134410	220301		Grond verwerken in cunet parkeerstroken Grondsoort: zand voor zandbed, incl. levering 1. Gemiddelde hoogte 0,45 m .6. Profileren volgens bestekspostnr. 134411 .1. Verdichten volgens bestekspostnr. 134412 .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	112,50 F		112,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
134411	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: zand voor zandbed Oppervlakken boven water Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2			250,00 I
134412	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand voor zandbed Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,45 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2			250,00 I
134420	220301		Grond verwerken in cunet parkeerstroken Grondsoort: zand voor zandbed, vrijgekomen volgens besteksposten 131110 en 131120 Gemiddelde hoogte 0,45 m Profileren volgens bestekspostnr. 134421 Verdichten volgens bestekspostnr. 134422 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	112,50	F	112,50 I
134421	220421		Profileren van oppervlakken. Grondsoort: zand voor zandbed Oppervlakken boven water Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2			250,00 I
134422	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand voor zandbed Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,45 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2			250,00 I
135			Grond verwerken in groenstroken				
135010	220301		Grond verwerken in groenstroken Betreft het verwerken van teelaarde in groenstroken Grondsoort: teelaarde, incl. levering Gemiddelde hoogte 0,40 m, zonder overhoogte en komvormig afwerken Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	80,00	F	80,00 L
135020	220301		Grond verwerken in bermen Betreft het verwerken van grond in bermen Grondsoort: grond met gelijkwaardige bodemkwaliteitsklasse zoals opgenomen in de bodemkwaliteitskaar Gemiddelde hoogte 0,10 m, onder overhoogte en komvormig afwerken Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	20,00	F	20,00 I
135030	510201		Bemesten terrein. Betreft het verwerken van houtcompost in groenstroken t.b.v. structuurverbetering en vochthuishouding Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Houtcompost, incl. levering (zie bepaling 22.02.18 lid 08 van deel 3 voor specificaties Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per 100 m2 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m	are m3	200,00	F	1.000,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
135040	220301		Grond verwerken in groenstroken	m3	20,00	F	20,00	L
		. . . . .	Betreft het verwerken van teelaarde in groenstroken	m3				
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde, incl. levering					
		9.	Gemiddelde hoogte tot 0,10 m, zonder overhoogte					
		. . . . .	en komvormig afwerken					
		. . . . .6.	Profileren volgens bestekspostnr. 136110					
		. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
							
135050	220301		Grond verwerken in groenstroken	m3	50,00	F	50,00	L
		. . . . .	Betreft het verwerken van teelaarde in groenstroken	m3				
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde, incl. levering					
		9.	Gemiddelde hoogte tussen 0,10 m en 0,40 m, zonder					
		. . . . .	overhoogte en komvormig afwerken					
		. . . . .6.	Profileren volgens bestekspostnr. 136110					
		. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
							
136			Grondbewerking					
							
1361			<u>Profileren van oppervlakken</u>					
							
136110	220421		Profileren van oppervlakken.	m2	1.000,00	F		
		. . . . .	Betreft het profileren van groenstroken en bermen					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		1.	Oppervlakken boven water					
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							
136120	220421		Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F		
		. . . . .	Betreft het profileren van te zaaien oppervlakken tot					
		. . . . .	1000 m2 volgens bestekspostnr. 171110					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		1.	Oppervlakken boven water					
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							
136130	220421		Profileren van oppervlakken.	m2	8.000,00	F		
		. . . . .	Betreft het profileren van te zaaien oppervlakken					
		. . . . .	van 1000 m2 tot 5000 m2 volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	171120					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		1.	Oppervlakken boven water					
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
							
136140	221131		Egaliseren.	are	1.000,00	F		
		. . . . .	Betreft het egaliseren van grond in groenstroken en					
		. . . . .	bermen					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde of gemengde grond					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. . . . .2.	Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 500 m3/ha					
		. . . . .9.	Egaliseren naar hoogtes, aangegeven op tekening					
		. . . . .	en ontdoen van verontreinigingen groter dan 100					
		. . . . .	mm, incl. afvoeren en acceptatiekosten.					
		. . . . .1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m					
							
1362			<u>Spitten/ploegen</u>					
							
136210	222104		Diepspitten.	are	10,00	F		
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. . . . .9.	Indien gespuit wordt met hydraulische graafmachine					
		. . . . .	voorzien van tandenbak					
		. . . . .1.	Spitten met open put					
		. . . . .1.1	Bewerkingsdiepte: 0,40 m					
							
136220	222104		Diepspitten.	are	20,00	F		
		2.	Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2					
		. . . . .9.	Indien gespuit wordt met hydraulische graafmachine					
		. . . . .	voorzien van tandenbak					
		. . . . .1.	Spitten met open put					
		. . . . .1.1	Bewerkingsdiepte: 0,40 m					
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
136230	222104	1.9.1.1.5	Diepspitten. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Indien gespit wordt met hydraulische graafmachine voorzien van tandenbak Spitten met open put Bewerkingsdiepte: 0,80 m	are	10,00	F
136240	222104	2.9.1.1.5	Diepspitten. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Indien gespit wordt met hydraulische graafmachine voorzien van tandenbak Spitten met open put Bewerkingsdiepte: 0,80 m	are	20,00	F
1363			<u>Diepfrezen / frezen</u>			
136310	222106	1.1	Diepfrezen. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bewerkingsdiepte: 0,35 m	are	10,00	F
136320	222106	2.1	Diepfrezen. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Bewerkingsdiepte: 0,35 m	are	20,00	F
136330	222107	1.1	Frezen. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bewerkingsdiepte: 0,10 m	are	10,00	F
136340	222107	2.1	Frezen. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Bewerkingsdiepte: 0,10 m	are	20,00	F
137			Groeiplaatsverbetering beplanting			
1371			<u>Groeiplaatsverbetering beplanting</u>			
137110	510205	9. 1.4.9.2	Bemesten beplantingsvak. Betreft het verbeteren van de plantplaats met DCM Vivimus Betreft:diverse beplanting Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof zijnde Vivimus, incl. levering Hoeveelheid: gemiddeld 1m3 per 100 m2 Meststof inwerken volgens richtlijnen leverancier	m2	1.000,00	F
137120	510205	9. 1.9.9.9	Bemesten beplantingsvak. Betreft het verbeteren van de plantplaats met houtcompost Betreft:diverse beplanting Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Houtcompost: 0,10 m dikke laag aanbrengen en doormengen met de ondergrond Hoeveelheid: gemiddeld 1m3 per 10 m2 Ploegen of spitten, bewerkingsdiepte 0,80m	m2	1.000,00	F
137130	510205	9. 1.4.9.2	Bemesten beplantingsvak. Betreft het verbeteren van de plantplaats met DCM Mix 2 Betreft:vaste planten Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof zijnde DCM Mix 2 Hoeveelheid: gemiddeld 10kg per 100 m2 Meststof inwerken volgens richtlijnen leverancier	m2	1.000,00	F
				kg		100,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
137140	510302		Maken plantstrook Betreft het maken van een plantstrook t.b.v. aanplanten haag .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .4. Breedte plantstrook: 1,00 m .9. Plantstrook spitten of ploegen, inclusief bemesten Houtcompost: 0,10m dikke laag aanbrengen en doormengen met de ondergrond Vivimus universeel: 10 liter / m ² , doormengen met grond in toplaag. Zie deel 3 voor de gewenste samenstelling van de Vivimus en houtcompost. .7. Bewerkingsdiepte: 0,80 m	m	125,00	F	
138			Groeiplaatsverbetering bomen				
1381			Groeiplaats boom met bomengranulaat				
138110	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt. Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: Boomgranulaat: Teelaarde: Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking Boomgranulaat en teelaarde verwerken volgens deelopdracht Teelaarde enkel in de boomspiegel verwerken 9. Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4 m ³ per groeiplaats. .1. Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .9. Bodem van de ontgraving niet loswerken .9. Aanvullen met bomengranulaat tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen. .3. De aanvulling in lagen verdichten .1. De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3	20,00	F	12,50 L 1.000,00 L
138120	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt. Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: Boomgranulaat: Teelaarde: Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking Boomgranulaat en teelaarde verwerken volgens deelopdracht Teelaarde enkel in de boomspiegel verwerken 9. Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 m ³ per groeiplaats. .1. Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .9. Bodem van de ontgraving niet loswerken .9. Aanvullen met bomengranulaat tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste	m3	30,00	F	17,50 L 2,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
138130	510223	. . . . .	grondwaterstand te beginnen.				
		. . . . .3.	De aanvulling in lagen verdichten				
		. . . . .1	De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.				
		. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	70,00	F	
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt.				
		. . . . .	Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding				
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers				
		. . . . .	Grondsoort groeiplaatsverbetering:				
		. . . . .	Boomgranulaat:	m3			65,63 L
		. . . . .	Teelaarde:	m3			4,38 L
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking				
		. . . . .	Boomgranulaat en teelaarde verwerken volgens deelopdracht				
		. . . . .	Teelaarde enkel in de boomspiegel verwerken				
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 8 m3 per groeiplaats.				
		.1.	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
		. .9. . . .	Bodem van de ontgraving niet loswerken				
		. . .9. . .	Aanvullen met bomengranulaat tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.				
		. . . . .	De aanvulling in lagen verdichten				
		. . . . .1	De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.				
138140	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	50,00	F	
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt.				
		. . . . .	Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding				
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers				
		. . . . .	Grondsoort groeiplaatsverbetering:				
		. . . . .	Boomgranulaat:	m3			47,50 L
		. . . . .	Teelaarde:	m3			2,50 L
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking				
		. . . . .	Boomgranulaat en teelaarde verwerken volgens deelopdracht				
		. . . . .	Teelaarde enkel in de boomspiegel verwerken				
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per groeiplaats.				
		.1.	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
		. .9. . . .	Bodem van de ontgraving niet loswerken				
		. . .9. . .	Aanvullen met bomengranulaat tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.				
		. . . . .	De aanvulling in lagen verdichten				
		. . . . .1	De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.				
1382		. . . . .	Groeiplaats boom met bomenzand				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
138210	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt.	m3	20,00	F
		9.	Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: Bomezand Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4 m3 per groeiplaats.			
138220	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt.	m3	30,00	F
		9.	Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: Bomezand Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 m3 per groeiplaats.			
138230	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt.	m3	40,00	F
		9.	Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: Bomezand Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 8 m3 per groeiplaats.			
138240	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt.	m3	50,00	F
		9.	Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: Bomezand Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4 m3 per groeiplaats.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			bomen in verharding Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: Bomenzand Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking 9. Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per groeiplaats. .1. Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. . . .4. Aanvullen met bomenzand tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.9. De aanvulling in lagen van maximaal 40 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten	m3			50,00 L
1383			Groeiplaats boom met teelaarde				
138310	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt. Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: teelaarde Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking 9. Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4 m3 per groeiplaats. .1. Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. . . .2. Aanvullen met teelgrond tot maaiveldniveau incl. overhoogte3. De aanvulling in lagen verdichten	m3	20,00 F		
				m3			20,00 L
138320	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt. Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: teelaarde Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking 9. Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 m3 per groeiplaats. .1. Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. . . .2. Aanvullen met teelgrond tot maaiveldniveau incl. overhoogte3. De aanvulling in lagen verdichten	m3	30,00 F		
				m3			30,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
138330	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrek.	m3	40,00	F	
		. . . . .	Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: teelaarde Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking				
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 8 m3 per groeiplaats.				
		.1.	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
		. . .2. . .	Aanvullen met teelgrond tot maaiveldniveau incl. overhoogte	m3			40,00 L
		. . . .3. .	De aanvulling in lagen verdichten				
138340	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrek.	m3	50,00	F	
		. . . . .	Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: teelaarde Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking				
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per groeiplaats.				
		.1.	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
		. . .2. . .	Aanvullen met teelgrond tot maaiveldniveau incl. overhoogte	m3			50,00 L
		. . . .3. .	De aanvulling in lagen verdichten				
1384			<u>Groeiplaats boom met bomengrond</u>				
138410	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrek.	m3	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: bomengrond Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking				
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4 m3 per groeiplaats.				
		.1.	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
		. . .9. . .	Aanvullen met bomengrond tot maaiveldniveau incl. overhoogte	m3			20,00 L
		. . . .3. .	De aanvulling in lagen verdichten				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
138420	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekst. Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: bomengrond Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking	m3	20,00	F
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 m3 per groeiplaats. .1. Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .9. Aanvullen met bomengrond tot maaiveldniveau incl. overhoogte .3. De aanvulling in lagen verdichten			
138430	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekst. Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: bomengrond Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking	m3	20,00	F
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 8 m3 per groeiplaats. .1. Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .9. Aanvullen met bomengrond tot maaiveldniveau incl. overhoogte .3. De aanvulling in lagen verdichten			
138440	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekst. Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: bomengrond Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking	m3	20,00	F
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per groeiplaats. .1. Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .9. Aanvullen met bomengrond tot maaiveldniveau incl. overhoogte .3. De aanvulling in lagen verdichten			
1385			Groeiplaatsverbetering met RHP compost			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
138510	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekst.	m3	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: RHP compost Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking				
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 30% van 4 m3 per groeiplaats.	m3			6,00
		.1.	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .9.	Aanvullen met RHP compost en doormengen tot grondwaterniveau of maximaal 1,00 m diep.	m3			
		. . . . .3.	Aanbrengen tot maaiveldniveau incl. overhoogte. De aanvulling in lagen verdichten				
138520	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekst.	m3	30,00	F	
		. . . . .	Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: RHP compost Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking				
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 m3 per groeiplaats.	m3			30,00
		.1.	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .9.	Aanvullen met RHP compost en doormengen tot grondwaterniveau of maximaal 1,00 m diep.	m3			
		. . . . .3.	Aanbrengen tot maaiveldniveau incl. overhoogte. De aanvulling in lagen verdichten				
138530	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekst.	m3	40,00	F	
		. . . . .	Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: RHP compost Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking				
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 8 m3 per groeiplaats.	m3			40,00
		.1.	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .9.	Aanvullen met RHP compost en doormengen tot grondwaterniveau of maximaal 1,00 m diep.	m3			
		. . . . .3.	Aanbrengen tot maaiveldniveau incl. overhoogte. De aanvulling in lagen verdichten				
138540	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekst.	m3	50,00	F	
		. . . . .	Betreft: Groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting Grondsoort te ontgraven: divers Grondsoort groeiplaatsverbetering: RHP compost Hoeveelheidsbepaling d.m.v. theoretisch profiel van verwerking				
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
14			ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per groeiplaats. .1. Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.9. Aanvullen met RHP compost en doormengen tot grondwaterniveau of maximaal 1,00 m diep. Aanbrengen tot maaiveldniveau incl. overhoogte.3. De aanvulling in lagen verdichten	m3		50,00 L
141			AANBRENGEN BOMEN Leveranties bomen Bomen dienen in overleg met de opdrachtgever te worden geleverd volgens stelpost 950060 van het integraal onderhoudsbestek van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht. De aannemer dient de offerte van de bij de kwekerij afgeroepen beplanting bij de opdrachtgever in, waarvan de aannemer 10% aannemerskosten vergoed krijgt.			
141010	511599		Afroepen plantmateriaal bij kweker Betreft het afroepen van plantmateriaal geleverd volgens stelpost 950060 van het Integraal onderhoudsbestek van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht Iedere deelopdracht betreft één 'keer' Bomen met kluit Transport van locatie aannemer naar plantgat dient in de eenheidsprijs te zijn opgenomen, even als het eventueel opkuilen van bomen. Bomen mogen maximaal een 0,5 dag boven de grond blijven staan.	keer	15,00	F
141030	515299		Keuren beplanting Betreft het op locatie keuren van de kwaliteit van nieuw aan te brengen bomen door de opdrachtgever. Iedere deelopdracht betreft één 'keer' Bomen dienen niet eerder te worden aangebracht dan na schriftelijk akkoord van de opdrachtgever.	keer	15,00	F
142			Planten boom in beplanting Het planten van bomen vindt plaats tussen half november - half april. Het planten van bomen buiten deze periode vindt enkel plaats na uitdrukkelijke toestemming van de directie/toezichthouder			
142010	510303		Maken plantgat. Plantgat voor bomen in beplanting volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 39. Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m, afhankelijk van boomgrootte9. Diepte: 0,80 m, doch maximaal 0,20 m boven de hoogste grondwaterstand De indringingsweerstand op de bodem van het plantgat tot een maximum van 1,2 m meten d.m.v. penetrometer. Indien de indringingsweerstand groter is dan 1,5 MPa, dan de storende lagen doorbreken.1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
142020	515204		Planten bomen.	st	25,00	F	
		. . . . .	Planten van bomen in beplanting volgens			
		. . . . .	deelopdracht en op aanwijzing van de			
		. . . . .	directie/toezichthouder			
		. . . . .	Incl. eerste snoeibeurt voorafgaand aan planten			
		. . . . .	Periode van planten : half november - half april			
		2.	Bomen met kluit maat 16-18	st		25,00	I
		.2.	In plantgaten volgens bestekspostnummer 142010				
		. .1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde				
		. . . . .	grond			
. . .2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend						
.	terrein						
. . . .1.	De boomspiegel vlak afwerken						
.1.	Inclusief nazorg voor oplevering van de						
.	aanplantwerkzaamheden						
.	Inclusief nazorg na oplevering van de						
.	aanplantwerkzaamheden						
.	Periode van nazorg minimaal 3 jaar na oplevering						
.							
142030	515204		Planten bomen.	st	25,00	F	
		. . . . .	Planten van bomen in beplanting volgens			
		. . . . .	deelopdracht en op aanwijzing van de			
		. . . . .	directie/toezichthouder			
		. . . . .	Incl. eerste snoeibeurt voorafgaand aan planten			
		. . . . .	Periode van planten : half november - half april			
		2.	Bomen met kluit maat 18-20	st		25,00	I
		.2.	In plantgaten volgens bestekspostnummer 142010				
		. .1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde				
		. . . . .	grond			
. . .2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend						
.	terrein						
. . . .1.	De boomspiegel vlak afwerken						
.1.	Inclusief nazorg voor oplevering van de						
.	aanplantwerkzaamheden						
.	Inclusief nazorg na oplevering van de						
.	aanplantwerkzaamheden						
.	Periode van nazorg minimaal 3 jaar na oplevering						
.							
142040	515204		Planten bomen.	st	10,00	F	
		. . . . .	Planten van bomen in beplanting volgens			
		. . . . .	deelopdracht en op aanwijzing van de			
		. . . . .	directie/toezichthouder			
		. . . . .	Incl. eerste snoeibeurt voorafgaand aan planten			
		. . . . .	Periode van planten : half november - half april			
		2.	Bomen met kluit maat 20-25	st		10,00	I
		.2.	In plantgaten volgens bestekspostnummer 142010				
		. .1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde				
		. . . . .	grond			
. . .2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend						
.	terrein						
. . . .1.	De boomspiegel vlak afwerken						
.1.	Inclusief nazorg voor oplevering van de						
.	aanplantwerkzaamheden						
.	Inclusief nazorg na oplevering van de						
.	aanplantwerkzaamheden						
.	Periode van nazorg minimaal 3 jaar na oplevering						
.							
143			Planten boom in gras- en kruidachtigen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
143010	510303		Maken plantgat. Plantgat voor bomen in gras- en kruidachtigen volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder Incl. verwijderen zode ter plaatse van plantgat en eerste snoeibeurt voorafgaand aan planten 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m, afhankelijk van boomgrootte 9. Diepte: 0,80 m, doch maximaal 0,20 m boven de hoogste grondwaterstand De indringingsweerstand op de bodem van het plantgat tot een maximum van 1,2 m meten d.m.v. penetrometer. Indien de indringingsweerstand groter is dan 1,5 MPa, dan de storende lagen doorbreken. 1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	50,00	F
143020	515204		Planten bomen. Planten van bomen in gras- en kruidachtigen volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder Incl. verwijderen zode ter plaatse van plantgat en eerste snoeibeurt voorafgaand aan planten Periode van planten : half november - half april 2. Bomen met kluit maat 16-18 2. In plantgaten volgens bestekspostnummer 143010 1. Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond 2. Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein 1. De boomspiegel vlak afwerken 1. Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Periode van nazorg minimaal 3 jaar na oplevering	st	25,00	F
				st		25,00 I
143030	515204		Planten bomen. Planten van bomen in gras- en kruidachtigen volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder Incl. verwijderen zode ter plaatse van plantgat en eerste snoeibeurt voorafgaand aan planten Periode van planten : half november - half april 2. Bomen met kluit maat 18-20 2. In plantgaten volgens bestekspostnummer 143010 1. Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond 2. Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein 1. De boomspiegel vlak afwerken 1. Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Periode van nazorg minimaal 3 jaar na oplevering	st	25,00	F
				st		25,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
143040	515204		Planten bomen. Planten van bomen in gras- en kruidachtigen volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder Incl. verwijderen zode ter plaatse van plantgat en eerste snoeibeurt voorafgaand aan planten Periode van planten : half november - half april	st	10,00	F
		2.	Bomen met kluit maat 20-25	st		10,00 I
		.2.	In plantgaten volgens bestekspostnummer 143010			
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			
		.1.	De boomspiegel vlak afwerken			
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Periode van nazorg minimaal 3 jaar na oplevering			
144			Planten boom in verharding			
144010	510303		Maken plantgat. Plantgat voor bomen in de verharding vervolgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder	st	50,00	F
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.9.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m, afhankelijk van boomgrootte			
		.9.	Diepte: 0,80 m, doch maximaal 0,20 m boven de hoogste grondwaterstand			
		.1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			
144020	515204		Planten bomen. Planten van bomen in verharding volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder Incl. eerste snoeibeurt voorafgaand aan planten Periode van planten : half november - half april	st	25,00	F
		2.	Bomen met kluit maat 16-18	st		25,00 I
		.2.	In plantgaten volgens bestekspostnummer 144010			
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			
		.1.	De boomspiegel vlak afwerken			
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Periode van nazorg minimaal 3 jaar na oplevering			
144030	515204		Planten bomen. Planten van bomen in verharding volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder Incl. eerste snoeibeurt voorafgaand aan planten Periode van planten : half november - half april	st	25,00	F
		2.	Bomen met kluit maat 18-20	st		25,00 I
		.2.	In plantgaten volgens bestekspostnummer 144010			
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			
		.1.	De boomspiegel vlak afwerken			
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Periode van nazorg minimaal 3 jaar na oplevering			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
144040	515204		Planten bomen. Planten van bomen in verharding volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder Incl. eerste snoeibeurt voorafgaand aan planten Periode van planten : half november - half april	st	10,00	F	
		2.	Bomen met kluit maat 20-25	st			10,00 I
		.2.	In plantgaten volgens bestekspostnummer 144010				
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein				
		.1.	De boomspiegel vlak afwerken				
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Periode van nazorg minimaal 3 jaar na oplevering				
145			Leveren en aanbrengen boombenodigheden				
145010	511699		Aanbrengen beluchtingsstelsel Bij te planten bomen vanuit bestekspostnr.: 144020 , 144030 en 144040 tijdens aanbrengen van bomenzand volgens de besteksposten uit hoofdstuk 1382 uit dit bestek.	st	50,00	F	
			Aantal verticale beluchtingskanalen: 2 per boom, aan de binnenzijde van de boompaal	m			100,00 L
			Beluchtingskanalen verbinden met drainbuis d.m.v. passende T-stukken.	st			100,00 L
			Beluchtingskanalen ca. 0,10 m boven maaiveld uitstekend.				
145020	511699		Aanbrengen infiltratiesysteem Bij te planten bomen vanuit bestekspostnr.: 144020 , 144030 en 144040 tijdens aanbrengen van bomenzand volgens de besteksposten uit hoofdstuk 1382 uit dit bestek.	st	50,00	F	
			Geperforeerde, vooromhulde drainbuis; omhulling met kokos	m			200,00 L
			Minimaal 15% perforatie Diameter drainbuis 80 mm De drainbuis op een diepte van 0,40 m rondom het wortelgestel aanbrengen; lengte per boom ca. 4 m				
145030	515299		Aanbrengen boompalen en boombanden	st	40,00	F	
			Aanbrengen boombanden bij de geplante bomen vanuit besteksposten uit hoofdstuk 142 , 143 en 144 van dit bestek.				
			2 palen per boom	st			80,00 L
			Boompalen niet verduurzaamd/onbehandeld				
			Lengte: 2,50 m Diameter: 80 - 90 mm				
			Lengte van de palen boven maaiveld: 1,40 m	st			80,00 L
			Boomband: type autogordel incl. bevestigingsmateriaal				
145040	515299		Aanbrengen boompalen en boombanden	st	40,00	F	
			Aanbrengen boombanden bij de geplante bomen vanuit besteksposten uit hoofdstuk 142 , 143 en 144 van dit bestek.				
			3 palen per boom	st			120,00 L
			Boompalen niet verduurzaamd/onbehandeld				
			Lengte: 2,50 m Diameter: 80 - 90 mm				
			Lengte van de palen boven maaiveld: 1,40 m	st			120,00 L
			Boomband: type autogordel incl. bevestigingsmateriaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
145050	511699		Aanbrengen gietrand	st	50,00	F		
			Aanbrengen gietranden bij de geplante bomen vanuit bestekspostonderdelen: 142 , 143 en 144					
			Duurzaam, herbruikbaar en UV-bestendig					
			Materiaal: hoogwaardig gerecycled HDPE van 2 mm (met UV stabilisator, niet afbreekbaar)					
			Type: AMGR225Z of gelijkwaardig	m			150,00	L
			Levensduur: minimaal 5 jaar					
			Hoogte: 30 cm hoog					
			Gemiddelde lengte per boom: 3 m1					
			Kleur: Donkergroen					
			Toepassing:					
			Bewatering van de wortelkluit					
			Gietrand ingraven in de grond: +/- 10 cm					
			Gietrand bovengronds zichtbaar: +/- 20 cm					
			Wand afsluiten met dubbelzijdige tape of kit en vastspijkereen aan buitenkant van de boompalen					
	Omvang / Ø wortelkluit = Omvang / Ø gietrand							
	Een wand van 3 m ¹ is Ø 95 cm en wateropslagcapaciteit is: 140 liter							
	Leverancier: GreenMax o.g							
145060	511699		Aanbrengen gietrand	st	50,00	F		
			Aanbrengen gietranden bij de geplante bomen vanuit bestekspostonderdelen: 142 , 143 en 144					
			Duurzaam, herbruikbaar en UV-bestendig					
			Materiaal: hoogwaardig gerecycled HDPE van 2 mm (met UV stabilisator, niet afbreekbaar)					
			Type: AMGR225Z of gelijkwaardig	m			150,00	L
			Levensduur: minimaal 5 jaar					
			Hoogte: 30 cm hoog					
			Gemiddelde lengte per boom: 3 m1					
			Kleur: Donkergroen					
			Toepassing:					
			Bewatering van de wortelkluit					
			Gietrand ingraven in de grond: +/- 10 cm					
			Gietrand bovengronds zichtbaar: +/- 20 cm					
			Gietrand vullen met houtmulch strooisellaag					
	Vigro schimmelmulch of gelijkwaardig: 15-50 mm, laagdikte 8-10 cm	m3			3,54	L		
	Wand afsluiten met dubbelzijdige tape of kit en vastspijkereen aan buitenkant van de boompalen							
	Omvang / Ø wortelkluit = Omvang / Ø gietrand							
	Een wand van 3 m ¹ is Ø 95 cm en wateropslagcapaciteit is: 140 liter							
	Leverancier: GreenMax o.g							
145070	515401		Aanbrengen ondergrondse boomverankering.	st	10,00	F		
			Betreft het aanbrengen van kluitverankering bij te planten bomen					
			9. Kluitverankering d.m.v. aanbrengen 3 palen rond de kluit en over de kluit de palen verbinden met autogordel en strak spannen.	st			30,00	L
			Palen rond kluit 150x12/14					
			Autogordel (inclusief bevestigingsmateriaal)	st			10,00	L
			Palen rond kluit aanbrengen onder hoek van 5 gr. en kop afschuinen.					
145080	515403		Aanbrengen anti-maaischade palen.	st	40,00	F		
			Betreft het aanbrengen van maaischerming rondom nieuw aangeplante bomen					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
145090	511699		Aanbrengen beluchting bij aanleg groeiplaats Betreft: levering en aanbrengen van een beluchtingssysteem in bomengranulaat. Locaties worden per deelopdracht verstrekt. Bij te planten bomen, aanbrengen rondom onderkant van de kluit. Beluchtingskokers: - polyethyleen, slagvast en UV-bestendig - wanddikte 5 mm - perforatie 40% of meer - incl. nylon filterkous - horizontale beluchtingsbuis PE, diam. 80 mm - verticale kokers PE, diam. 80 mm Hulpstukken: - PE T-stuk, klikmof, diam. 80 mm - PE bocht 90°, klikmof, diam. 80 mm - Klapdeksel, gegalvaniseerd staal, 90x90x100 mm	st	25,00	F	
				m			420,00 L
				st			50,00 L
				st			50,00 L
				st			100,00 L
				st			50,00 L
145100	511699		Aanbrengen inlage van kunststof Betreft: geotextiel, scheidingsvlies. Scheidingslaag tussen bomengranulaat en cunetzand Geotextiel: type Polyfelt-TS 10, rolafm. 5x100 m leverancier Joosten Kunststoffen, of gelijkwaardig (excl. overlap). Aanbrengen op bovenzijde bomengranulaat, locaties volgen in deelopdracht. Verbinding in lengterichting minimaal 25 cm Verbinding in breedterichting minimaal 25 cm	m2	100,00	F	
				m2			100,00 L
145110	511699		Aanbrengen aarden gietrand Betreft het aanbrengen van een gietrand d.m.v. een aarden wal t.b.v. bewatering van de wortelkluit Aanbrengen bij geplante bomen volgens bestekspostnr. 142 en 143 Grondsoort: klei Omvang / Ø wortelkluit = Omvang / Ø gietrand Hoogte: 0,30 m	st	100,00	F	
146			Aanbrengen wortelschermen				
146010	510701		Aanbrengen wortelscherm. Betreft het aanbrengen van wortelschermen langs bestaande bomen 1. Langs bestaande beplanting of boom Zie deelopdracht .9. Min. breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelweringsscherm. Bovenzijde 2 cm boven maaiveld aanbrengen en aanvullen met vrijgekomen grond. De aanvulling verdichten. .1. Na aanvulling vrijgekomen grond vervoeren naar een inrichting met een door het erkend gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor aannemer. .9. Wortelweringsscherm RootBlock, van HDPE (of gelijkwaardig), 0,80 m hoog	m	50,00	F	
				m			50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
146020	510701		Aanbrengen wortelscherm. Betreft het aanbrengen van wortelschermen langs aan te brengen bomen 2. Langs aan te brengen beplanting of boom Zie deelopdracht .9. Min. breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelweringsscherm. Bovenzijde 2 cm boven maaiveld aanbrengen en aanvullen met vrijgekomen grond. De aanvulling verdichten. .1. Na aanvulling vrijgekomen grond vervoeren naar een inrichting met een door het erkend gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor aannemer. .9. Wortelweringsscherm RootBlock, van HDPE (of gelijkwaardig), 0,80 m hoog	m	50,00	F	
15			HERSTELWERKZAAMHEDEN VERHARDING				
151			Aanbrengen / herstraten van betonbanden				
151010	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft opsluitbanden uit bestekspostnr.: 124050 Gerekend wordt met 10% inboet Kwaliteit en type gelijk aan bestaand 9. Op zandbed volgens bestekspostnr.: 134310 , 134410 & 134420 .9. Diverse profielen	m	100,00	F	
				m			10,00 L
151020	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft trottoirbanden uit bestekspostnr.: 124060 Gerekend wordt met 10% inboet. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand 9. Op zandbed volgens bestekspostnr.: 134310 , 134410 & 134420 .9. Diverse profielen	m	100,00	F	
				m			10,00 L
152			Aanbrengen en/of herstraten bestrating				
152010	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft het herstraten van betontegels 9. Totale breedte: Variabel .9. Diverse verbanden, incl. pasmaken van bestrating .9. Op zandbed volgens bestekspostnr.: 134110 en 134120 .9. Betreft betontegels vanuit bestekspostnr.: 124010 Betontegels 300 x 300 x diverse diktes. Gerekend wordt met 10% inboet. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F	
				m2			10,00 L
152020	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft het herstraten van straatbakstenen 9. Totale breedte: Variabel .9. Diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding incl. pasmaken van bestrating .9. Op zandbed volgens bestekspostnr.: 134310 , 134410 & 134420 .9. Betreft straatbakstenen vanuit bestekspostnr.: 124020 Straatbaksteen: standaard keiformaat Gerekend wordt met 10% inboet. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F	
				m2			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					
152030	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft het herstraten van betonstraatstenen 9. Totale breedte: Variabel .9. Diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding, incl. pasmaken van bestrating . .9. Op zandbed volgens bestekspostnr.: 134310 , 134410 & 1344209. Betreft betonstraatstenen vanuit bestekspostnr.: 124030 Betonstraatsteen: standaard keiformaat Gerekend wordt met 10% inboet. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F	
				m2			10,00 L
152040	314599		Aanbrengen (herstraten) boomkransen Afmetingen: divers Op zandbed volgens bestekspostnr.: 134110 & 134120 Betreft kantopsluitingen uit bestekspostnr.: 124070 Gerekend wordt met 10% inboet. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand	st	100,00	F	
				st			10,00 L
16			AANBRENGEN BEPLANTINGEN Indien direct planten niet mogelijk is dient de afgeroepen beplanting te worden ingekuuld op (tussen)depot aannemer (zie deel 3). Beplanting dient binnen 5 kalenderdagen na keuring gepland te zijn op locatie.				
160			Leveranties beplanting Beplantingen dienen in overleg met de opdrachtgever te worden geleverd volgens stelpost 950060 van het integraal onderhoudsbestek van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht. De aannemer dient de offerte van de bij de kwekerij afgeroepen beplanting bij de opdrachtgever in, waarvan de aannemer 10% aannemerskosten vergoed krijgt.				
160010	511599		Afroepen plantmateriaal bij kweker Betreft het afroepen van plantmateriaal geleverd volgens stelpost 950060 van het Integraal onderhoudsbestek van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht Beplanting met en zonder kluit of container Gerekend is met één deelopdracht per keer, de hoeveelheid beplanting kan per deelopdracht verschillen Transport van locatie aannemer naar plantgat dient in de eenheidsprijs te zijn opgenomen.	keer	20,00	F	
160030	515299		Keuren beplanting Betreft het op locatie keuren van de kwaliteit van nieuw aan te brengen beplanting door de opdrachtgever. Beplantingen dienen niet eerder te worden aangebracht dan na schriftelijk akkoord van de opdrachtgever.	keer	20,00	F	
161			Planten bodembedekkers				
1611			<u>Planten bodembedekkers - met kluit</u>				
161110	514299		Planten van bodembedekkers (met kluit)	st	5.000,00	F	
161111	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer 9. Bodembedekkers, kluitgoed	st			5.000,00 I
				st			5.000,00 I
161112	514299		Laden en transporteren plantmateriaal Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking Bodembedekkers, kluitgoed	st			5.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
161113	510303	.1. .	Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m Diepte: 0,30 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			5.000,00 I
161114	514299	. .	Planten van bodembedekkers Bodembedekkers met kluit In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 161113 Plantverband en plantafstand volgens tekening Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering	st st			5.000,00 I 5.000,00 I
1612		. . . . .	Planten bodembedekkers - zonder kluit				
161210	514299	. . . . .	Planten van bodembedekkers (zonder kluit)	st	5.000,00 F		
161211	514202	. . . . . 9.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer Bodembedekkers, wortelgoed	st st			5.000,00 I 5.000,00 I
161212	514299	. .	Laden en transporteren plantmateriaal Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking Bodembedekkers, wortelgoed	st			5.000,00 I
161213	510303	.1. .	Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m Diepte: 0,30 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			5.000,00 I
161214	514299	. .	Planten van bodembedekkers Bodembedekkers zonder kluit In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 161213 Plantverband en plantafstand volgens tekening Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering	st st			5.000,00 I 5.000,00 I
162		. . . . .	Planten bosplantsoen				
1621		. . . . .	Planten bosplantsoen - met kluit				
162110	514299	. . . . . . . . . .	Planten bosplantsoen Plantmateriaal: bosplantsoen met kluit	st	5.000,00 F		
162111	514202	. . . . . 3.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Opslaan op (tussen)depot van de aannemer Bosplantsoen	st st			5.000,00 I 5.000,00 I
162112	514299	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking Bosplantsoen, kluitgoed	st			5.000,00 I
162113	510303	.1. .	Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m Diepte: 0,30 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			5.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
162114	514205		Planten van bosplantsoen.	st			5.000,00 I
		. . . . .	Betreft bosplantsoen met kluit				
		. . . . .	Plantmateriaal: divers	st			5.000,00 I
		. . . . .	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond				
		. . . . .1.	Plantverband: wildverband, 50-100 st/100 m2				
		. . . . .1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering				
						
1622			<u>Planten bosplantsoen - zonder kluit</u>				
						
162210	514299		Planten bosplantsoen	st	10.000,00	F	
		. . . . .	Plantmateriaal: bosplantsoen zonder kluit				
						
162211	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st			10.000,00 I
		. . . . .	Opslaan op (tussen)depot van de aannemer				
		3.	Bosplantsoen	st			10.000,00 I
						
162212	514299		Laden en transporteren plantmateriaal	st			10.000,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking				
		. . . . .	Bosplantsoen, wortelgoed				
						
162213	510303		Maken plantgat.	st			10.000,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 :				
		. . . . .	3				
		. .1. . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
		. . .1. . .	Diepte: 0,30 m				
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
						
162214	514205		Planten van bosplantsoen.	st			10.000,00 I
		. . . . .	Plantmateriaal: divers	st			10.000,00 I
		. . . . .	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond				
		. . . . .1.	Plantverband: wildverband, 50-100 st/100 m2				
		. . . . .1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering				
						
163			Planten blokhagen en lijnhagen				
						
1631			Planten lijnhagen 1-rijig- zonder kluit				
						
163110	514208		Planten van haagplantsoen.	st	500,00	F	
		. . . . .	Plantmateriaal: haagplantsoen, met kluit	st			500,00 I
						
163111	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st			500,00 I
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer				
		9.	Haagplantsoen, kluitgoed				
						
163112	514299		Laden en transporteren plantmateriaal	st			500,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking				
		. . . . .	Bosplantsoen, wortelgoed				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
163315	514208		Planten van haagplantsoen.	st			1.000,00 I
			Plantmateriaal: haagplantsoen, wortelgoed	st			1.000,00 I
		.2.	2-rijig, totaal 10 st/m				
		. .2. . . .	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	137140				
		. . .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf				
		. . . . .	gedeponeerde grond				
		. . . .2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende				
		. . . . .	terrein				
		. . . . .1	Inclusief nazorg voor oplevering van de				
		. . . . .	aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Inclusief nazorg na oplevering van de				
		. . . . .	aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering				
						
1634			Planten lijnhagen 2-rijig - met kluit				
						
163410	514208		Planten van haagplantsoen.	st	1.000,00 F		
		. . . . .	Plantmateriaal: haagplantsoen, met kluit	st			1.000,00 I
						
163411	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st			1.000,00 I
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer				
		9.	Haagplantsoen, met kluit				
						
163412	514299		Laden en transporteren plantmateriaal	st			1.000,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van				
		. . . . .	verwerking				
		. . . . .	Haagplantsoen met kluit				
						
163413	514208		Planten van haagplantsoen.	st			1.000,00 I
		. . . . .	Plantmateriaal: haagplantsoen met kluit				
		.2.	2-rijig, totaal 10 st/m				
		. .2. . . .	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	137140				
		. . .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf				
		. . . . .	gedeponeerde grond				
		. . . .2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende				
		. . . . .	terrein				
		. . . . .1	Inclusief nazorg voor oplevering van de				
		. . . . .	aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Inclusief nazorg na oplevering van de				
		. . . . .	aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering				
						
1635			<u>Planten blokhagen - zonder kluit</u>				
						
163510	514208		Planten van haagplantsoen.	st	1.000,00 F		
		. . . . .	Plantmateriaal: haagplantsoen zonder kluit	st			1.000,00 I
						
163511	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st			1.000,00 I
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer				
		9.	Haagplantsoen, zonder kluit	st			1.000,00 I
						
163512	514299		Laden en transporteren plantmateriaal	st			1.000,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van				
		. . . . .	verwerking				
		. . . . .	Haagplantsoen met kluit				
						
163513	510303		Maken plantgat.	st			1.000,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 :				
		. . . . .	3				
		. .1. . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
		. . .1. . .	Diepte: 0,30 m				
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
163514	514208		Planten van haagplantsoen.	st			1.000,00 I
			Plantmateriaal: Haagplantsoen zonder kluit	st			1.000,00 I
		.4.	Blokhaag; plantverband volgens tekening. 10st/m2				
		.4.	In plantplaatsen of plantstroken 163513				
		. . . .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf				
		. . . . .	gedeponeerde grond				
		. . . . .2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende				
		. . . . .	terrein				
		. . . . .1	Inclusief nazorg voor oplevering van de				
		. . . . .	aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Inclusief nazorg na oplevering van de				
		. . . . .	aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering				
						
1636			<u>Planten blokhagen - met kluit</u>				
						
163610	514208		Planten van haagplantsoen.	st	1.000,00 F		
		. . . . .	Plantmateriaal: haagplantsoen, met kluit	st			1.000,00 I
						
163611	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st			1.000,00 I
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer				
		9.	Haagplantsoen, met kluit	st			1.000,00 I
						
163612	514299		Laden en transporteren plantmateriaal	st			1.000,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van				
		. . . . .	verwerking				
		. . . . .	Haagplantsoen met kluit				
						
163613	510303		Maken plantgat.	st			1.000,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 :				
		. . . . .	3				
		. .1. . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
		. . .1. . .	Diepte: 0,30 m				
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
						
163614	514208		Planten van haagplantsoen.	st			1.000,00 I
		. . . . .	Plantmateriaal: haagplantsoen, met kluit	st			1.000,00 I
		.4.	Blokhaag; plantverband volgens tekening. 10st/m2				
		.4.	In plantplaatsen of plantstroken 163613				
		. . .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf				
		. . . . .	gedeponeerde grond				
		. . . . .2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende				
		. . . . .	terrein				
		. . . . .1	Inclusief nazorg voor oplevering van de				
		. . . . .	aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Inclusief nazorg na oplevering van de				
		. . . . .	aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering				
						
164			Planten sierheesters en botanische rozen				
						
1641			<u>Planten sierheesters en bot. rozen - zonder</u>				
						
164110	514206		Planten van sierplantsoen.	st	5.000,00 F		
						
164111	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st			5.000,00 I
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer				
		4.	Sierplantsoen, wortelgoed	st			5.000,00 I
						
164112	514299		Laden en transporteren plantmateriaal	st			1.000,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van				
		. . . . .	verwerking				
		. . . . .	Sierplantsoen, wortelgoed				
						
164113	510303		Maken plantgat.	st			5.000,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 :				
		. . . . .	3				
		. .1. . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
		. . .1. . .	Diepte: 0,30 m				
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
164114	514206	1.	Planten van sierplantsoen.	st			5.000,00	I
			Sierplantsoen/heesters zonder kluit	st			5.000,00	I
1642	514206	.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 :					
			3					
164210	514206	. .1. . . .	In voorberewkte grond volgens bestekspostnr.					
			164113					
164211	514202	. . . . .	Plantverband en plantafstand volgens tekening.					
			.1.	Inclusief nazorg voor oplevering van de				
164212	514299	. . . . .	aanplantwerkzaamheden					
			. . . . .	Inclusief nazorg na oplevering van de				
164213	510303	. . . . .	aanplantwerkzaamheden					
			. . . . .	Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering				
164214	514206	. . . . .	Planten sierheesters en bot. rozen - met kluit					
			. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st	5.000,00	F	
164410	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st			5.000,00	I
			Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer	st			5.000,00	I
164411	514202	5.	Sierplantsoen, kluitgoed	st			5.000,00	I
			Laden en transporteren plantmateriaal	st			5.000,00	I
164412	514299	. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van					
			verwerking				
164413	510303	. . . . .	Sierplantsoen, in kluit met container					
			Maken plantgat.	st			5.000,00	I
164410	514206	.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 :					
			. . . . .	3				
164411	514202	. .1. . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m					
			. . .1. . .	Diepte: 0,30 m				
164412	514299	. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren					
			Planten van sierplantsoen.	st			5.000,00	I
164413	514206	2.	Sierplantsoen/heesters met kluit	st			5.000,00	I
			.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 :				
164410	514206	. . . . .	3					
			. .1. . . .	In voorberewkte grond volgens bestekspostnr.				
164411	514202	. . . . .	164213					
			. . . . .	Plantverband en plantafstand volgens tekening				
164412	514299	. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar					
			. . . . .	een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
164413	510303	. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de					
			. . . . .	aannemer.				
164410	514206	. . . . .	.1.	Inclusief nazorg voor oplevering van de				
			. . . . .	aanplantwerkzaamheden				
164411	514202	. . . . .	Inclusief nazorg na oplevering van de					
			. . . . .	aanplantwerkzaamheden				
164412	514299	. . . . .	Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering					
			. . . . .	Planten sierheesters en bot. rozen - C1,5				
164410	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st	5.000,00	F		
			Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st			5.000,00	I
164411	514202	. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer	st			5.000,00	I
			9.	Sierplantsoen, in met kluit in container				
164412	514299	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal	st			5.000,00	I
			. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van				
164413	510303	. . . . .	verwerking					
			. . . . .	Sierplantsoen, in kluit met container				
164410	514206	. . . . .	Maken plantgat.	st			5.000,00	I
			.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 :				
164411	514202	. . . . .	3					
			. .1. . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
164412	514299	. . . .1.1	Diepte: 0,30 m					
			. . . . .	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
164414	514206	3.	Planten van sierplantsoen.	st			5.000,00 I
			Sierplantsoen/heesters met kluit in container	st			5.000,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
						
		. .1. . . .	In voorbereekte grond volgens bestekpostnr. 164413				
						
		. . . .9.	Plantverband en plantafstand volgens tekening				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
		. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering				
						
1645			Planten sierheesters en bot. rozen - C2				
164510	514206		Planten van sierplantsoen.	st	2.000,00 F		
164511	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer	st			2.000,00 I
		9.	Sierplantsoen, in met kluit in container				
164512	514299		Laden en transporteren plantmateriaal Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking	st			2.000,00 I
		. . . . .	Sierplantsoen, in kluit met container				
164513	510303		Maken plantgat. .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	st			2.000,00 I
						
		. .1. . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
		. . .1. . .	Diepte: 0,30 m				
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
						
164514	514206		Planten van sierplantsoen.	st			2.000,00 I
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container	st			2.000,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
						
		. .1. . . .	In voorbereekte grond volgens bestekpostnr. 164513				
		. . . .9.	Plantverband en plantafstand volgens tekening				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
		. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
		. . . . .1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
		. . . . .	Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering				
						
1646			Planten sierheesters en bot. rozen - C3				
164610	514206		Planten van sierplantsoen.	st	2.000,00 F		
164611	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer	st			2.000,00 I
		9.	Sierplantsoen, in met kluit in container				
164612	514299		Laden en transporteren plantmateriaal Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking	st			2.000,00 I
		. . . . .	Sierplantsoen, in kluit met container				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
165412	514299		Laden en transporteren plantmateriaal Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking Sierplantsoen, in kluit met container	st			5.000,00 I
165413	510303		Maken plantgat. .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. . . . Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m1. . . . Diepte: 0,30 m1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			5.000,00 I
165414	514206		Planten van sierplantsoen. 3. Sierplantsoen/heesters met kluit in container .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. . . . In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 1654139. Plantverband en plantafstand volgens tekening Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.1 Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering	st st			5.000,00 I 5.000,00 I
1655			<u>Planten perkrozen en heesterrozen - C2</u>				
165510	514206		Planten van sierplantsoen.	st	2.000,00 F		
165511	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer 9. Sierplantsoen, in met kluit in container	st			2.000,00 I
165512	514299		Laden en transporteren plantmateriaal Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking Sierplantsoen, in kluit met container	st			2.000,00 I
165513	510303		Maken plantgat. .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. . . . Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m1. . . . Diepte: 0,30 m1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			2.000,00 I
165514	514206		Planten van sierplantsoen. 3. Sierplantsoen/heesters met kluit in container .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. . . . In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 1655139. Plantverband en plantafstand volgens tekening Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.1 Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering	st st			2.000,00 I 2.000,00 I
1656			<u>Planten perkrozen en heesterrozen - C3</u>				
165610	514206		Planten van sierplantsoen.	st	2.000,00 F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
165611	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer 9. Sierplantsoen, in met kluit in container	st			2.000,00 I
165612	514299		Laden en transporteren plantmateriaal Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking Sierplantsoen, in kluit met container	st			5.000,00 I
165613	510303		Maken plantgat. .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m . . .1. Diepte: 0,30 m1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			2.000,00 I
165614	514206		Planten van sierplantsoen. 3. Sierplantsoen/heesters met kluit in container .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 1656139. Plantverband en plantafstand volgens tekening Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.1 Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering	st st			2.000,00 I 2.000,00 I
1657			Planten perkrozen en heesterrozen - C5				
165710	514206		Planten van sierplantsoen.	st	2.000,00	F	
165711	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer 9. Sierplantsoen, in met kluit in container	st			2.000,00 I
165712	514299		Laden en transporteren plantmateriaal Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking Sierplantsoen, in kluit met container	st			2.000,00 I
165713	510303		Maken plantgat. .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m . . .1. Diepte: 0,30 m1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			2.000,00 I
165714	514206		Planten van sierplantsoen. 3. Sierplantsoen/heesters met kluit in container .1. In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 1657139. Plantverband en plantafstand volgens tekening Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.1 Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering	st st			2.000,00 I 2.000,00 I
166			Planten vaste planten				
1661			<u>Planten kruidachtigen - vaste planten P9</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
166110	514299		Planten vaste planten P9 Plantmateriaal: Vaste planten P9 formaat	st	1.000,00	F	
166111	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Opslaan op (tussen)depot van de aannemer 9. Vaste planten, p9 container	st			1.000,00 I
166112	514299		Laden en transporteren plantmateriaal Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking Vaste planten in p9 container	st			1.000,00 I
166114	514299		Planten van vaste planten P9 Betreft vaste planten P9 formaat Plantmateriaal: divers Incl. maken plantgat Plantverband en plantafstanden volgens tekening Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering	st			1.000,00 I
1662			<u>Planten kruidachtigen - vaste planten P11</u>				
166210	514299		Planten vaste planten p11 Plantmateriaal: Vaste planten p11 formaat	st	500,00	F	
166211	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Opslaan op (tussen)depot van de aannemer 9. Vaste planten, p11 container	st			500,00 I
166212	514299		Laden en transporteren plantmateriaal Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking Vaste planten in p9 container	st			500,00 I
166213	514299		Planten van vaste planten p11 Betreft vaste planten in container p11 formaat Plantmateriaal: divers Incl. maken plantgat Plantverband en plantafstanden volgens tekening Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Periode van nazorg minimaal 2 jaar na oplevering	st			500,00 I
168			Planten bol- en knolgewassen				
1681			<u>Planten bollen- en/of knolgewassen</u>				
168110	514207		Planten van bol- of knolgewassen. Betreft mechanisch planten bol- en knolgewassen 1. Bol- of knolgewassen .1. In beplantingsvak .9. Hoeveelheid en afstanden volgens tekening	st	1.000,00	F	
168120	514207		Planten van bol- of knolgewassen. Betreft mechanisch planten bol- en knolgewassen 1. Bol- of knolgewassen .3. In grasveld .9. Hoeveelheid en afstanden volgens tekening	st	1.000,00	F	
				st			1.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
169			Bijkomende werkzaamheden beplantingen			
1691			Aanbrengen draadhekwerk			
169110	103101		Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Schoorpalen n.v.t.	st	60,00	F
		9.	Paal onbehandeld. Palen 1,60 m lang en 0,80 m boven het maaiveld. Paalafstand: 2,5 m h.o.h. Hoogte paalkop boven maaiveld: 1 m Palen te lood aanbrengen	st		60,00 L
169120	103103		Aanbrengen planken ten behoeve van afrastering Palen onbehandeld, aangebracht conform bestekspost 169110	m	150,00	F
		.9.	Planken onbehandeld, afmeting minimaal 19x200mm			
17			AANBRENGEN GRASVEGETATIES			
171			Aanbrengen grasvegetaties			
1711			<u>Zaaien gazon en hondenuitrengedebieden</u>			
171110	512101		Zaaien.	are	50,00	F
		1.	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			
		.1.	Zaadmengsel ten behoeve van gazon parken 1 of gelijkwaardig Hoeveelheid: 2.00 kg/100 m2	kg		100,00 L
		.2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			
171120	512101		Zaaien.	are	100,00	F
		2.	Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 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			
		.2.	Zaadmengsel ten behoeve van gazon parken 1 of gelijkwaardig Hoeveelheid: 2.00 kg/100 m2	kg		200,00 L
		.2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			
1712			Zaaien bermen			
171210	512101		Zaaien.	are	20,00	F
		1.	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			
		.9.	Zaadmengsel ten behoeve van extensief gras: Optima 7a (leverancier Neutkens) of gelijkwaardig Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2	kg		30,00 L
		.2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
171220	512101		Zaaien. 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. 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 mm9. Zaadmengsel ten behoeve van extensief gras: Optima 7a (leverancier Neutkens) of gelijkwaardig Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m22. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	50,00	F	
1713			<u>Zaaien kruidenrijk gras</u>				75,00 L
171310	512101		Zaaien. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. 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 mm9. Zaadmengsel ten behoeve van bloemenrijk gras (zaad wordt ter beschikking gesteld door directie): Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m22. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	20,00	F	
171320	512101		Zaaien. 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. 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 mm9. Zaadmengsel ten behoeve van bloemenrijk gras (zaad wordt ter beschikking gesteld door directie): Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m22. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	50,00	F	
1714			<u>Bemesten grasveld</u>				75,00 T
171410	510206		Bemesten grasveld. Betreft het bemesten van de grasvelden voor aanvang van zaaien Aantal giften: 1 Aantal percelen: n.b. .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 33. Grasveldtype: gazon9. Korrelachtige meststof voorraadbemesting: Melspring Maraton VitalPhos Hoeveelheid 2,5kg/100m2 Vosca Humiterra Hoeveelheid 2,5kg/100m2	are	20,00	F	
18			NAZORG				50,00 L
181			Onderhoud bomen Nazorgtermijn van 3 jaar is van toepassing op nieuw aangebrachte bomen				50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
181010	515599		Beheersen aanvaard boombeeld Betreft het beheersen van een aanvaard boombeeld, begeleidingssnoeifase van nieuw aangeplante bomen volgens hoofdstuk 14. Te onderhouden bomen: Periode: 3 jaar Boomhoogteklasse: tot 6 meter Niet bereikbaar met hoogwerker Wegnemen waterlot tot aan de tijdelijke kroon Vrije takval mogelijk naar inzicht aannemer Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	52,00	F	
				st			100,00 I
181020	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het beheersen van onkruid binnen de gietrand van nieuw geplante bomen 9. Te onderhouden aantal: .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen .2. Grondsoort: klei .1. Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				st			100,00 I
182			Onderhoud beplanting Nazorgtermijn van 2 jaar is van toepassing op nieuw aangebrachte beplanting				
1821			Onderhoud bodembedekkers				
182110	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het beheersen van onkruid in nieuw aangebrachte beplantingsvakken 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen .2. Grondsoort: klei .1. Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				are			10,00 I
182120	514412		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft het verwijderen van blad uit nieuw aangeplante bodembedekkers .4. Betreft: bodembedekkende heesters .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoering in overleg met de directie .2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
182130	514813		Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Betreft het beheersen van overgroei van nieuw aangeplante bodembedekkers	week	52,00	F
		1.	Te onderhouden lengte	m		1.000,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.4.	Reactietijd na bestekmelding 5 werkdagen			
		.2.	Grondsoort: klei			
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant			
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1822			<u>Onderhoud bosplantsoen</u>			
182210	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het beheersen van onkruid in nieuw aangeplant bosplantsoen	week	52,00	F
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		10,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
		.2.	Grondsoort: klei			
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant			
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
182220	514412		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft het verwijderen van blad uit nieuw aangeplante bosplantsoen	are	10,00	F
		.9.	Betreft: bosplantsoen			
		.2.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoering in overleg met de directie			
		.2.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
182230	514813		Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Betreft het beheersen van overgroei van nieuw aangeplant bosplantsoen	week	52,00	F
		1.	Te onderhouden lengte	m		1.000,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
		.2.	Grondsoort: klei			
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant			
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
182240	514421		Uitmaaien beplantingsvak. Betreft het uitmaaien van nieuw aangeplant bosplantsoen Totaal areaal bosplantsoen: Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar. 1e beurt: week 20 2e beurt: week 28 3e beurt: week 36 4e beurt: week 44 Soort en leeftijd van de beplanting: Bosplantsoen jonger dan 2 jaar 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m .2. Tussen en in de rijen maaien .9. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	40,00	F
1823			Onderhoud lijnhagen en blokhagen			
182310	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft onkruidbeheersing haagvoet nieuw aangeplante lijnhagen en blokhagen 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen .2. Grondsoort: klei .1. Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F
182320	514412		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft het verwijderen van blad uit beplantingsvakken nieuw aangeplante lijnhagen en blokhagen .9. Betreft: lijnhagen en blokhagen .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar .2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	10,00	F
182330	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft het knippen van nieuw aangeplante lijnhagen en blokhagen Plantsoort van de haag: divers 4. De zijanten en de bovenkant van de haag tot 1,50 m .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .3. Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m .1. Aantal beurten: 1 .2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	500,00	F
1824			Onderhoud sierheesters en botanische rozen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
182410	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het beheersen van onkruid in nieuw aangeplante sierheesters en botanische rozen	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			10,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen				
		.2.	Grondsoort: klei				
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
182420	514412		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft het verwijderen van blad uit beplantingsvakken nieuw aangeplante sierheesters en botanische rozen	are	10,00	F	
		.9.	Betreft: lijnhagen en blokhagen				
		.2.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		.2.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
182430	514813		Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras	week	52,00	F	
			Betreft het beheersen van overgroei van nieuw aangeplante sierheesters en botanische rozen				
		1.	Te onderhouden lengte	m			1.000,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen				
		.2.	Grondsoort: klei				
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1826			<u>Onderhoud vaste planten</u>				
182610	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het beheersen van onkruid in nieuw aangeplante vaste planten	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			10,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen				
		.2.	Grondsoort: klei				
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
182620	514412		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft het verwijderen van blad uit nieuw aangeplante vaste planten	are	10,00	F	
		.9.	Betreft: vaste planten				
		.2.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		.2.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
182630	514815		Beheersen overgroei-vaste planten. Betreft het beheersen van overgroei door vaste planten overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-vaste planten-overgroei randen verharding of gras Betreft het beheersen van overgroei van nieuw aangeplante vaste planten	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden lengte	m			500,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.2.	Grondsoort: klei				
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
182640	510205	6.	Bemesten beplantingsvak. Betreft: kruidachtigen	m2	1.000,00	F	
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.2.	Korrelachtige meststof DCM mix 2 NPK 7-6-12 + 4Mgo i.o.m. de directie	kg			50,00 L
		.1.	Hoeveelheid: 5 kg per 100 m2				
		.1.	Meststof inwerken, bewerkingdiepte 0,05 m				
182650	514299		Afmaaien vaste planten en siergrassen Betreft het maaien van vaste planten Horizontaal of met talud flauwer dan 1:3 frequentie: 1x per jaar, op aanwijs van de directie Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.000,00	F	
183			Onderhoud grasvegetaties				
1831			<u>Onderhoud gazon</u>				
183110	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft het beheersen van grashoogte gazon, incl. bijmaaien bomen en obstakels Gerekend is met 1 groeiseizoen nazorg	week	54,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			100,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.3.	Grondsoort: klei				
			Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
183120	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft het beheersen van grashoogte gazon Gerekend is met 1 groeiseizoen nazorg	week	54,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			100,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.4.	Grondsoort: klei				
			Talud 1:3 of steiler				
		.2.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
183130	512813		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig	week	52,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
183140	512813	. . . . . . . . . . . . . . . 1.2.3.3.1.4	KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft het beheersen van gras rondom bomen en obstakels in gazon Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau A Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		100,00 I
			Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft het beheersen van gras rondom bomen en obstakels in gazon Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau A Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: klei Talud 1:3 of steiler Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 F	
183150	510206	. . . . . . . . . . . . . . . 1.2.3.3.2.4	Bemesten grasveld. Betreft het bemesten van de grasvelden voor aanvang van zaaien Aantal giften: 1 Aantal percelen: n.b. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: gazon Korrelachtige meststof voorraadbemesting: Melspring Maraton VitalPhos Hoeveelheid 2,5kg/100m2 Vosca Humiterra Hoeveelheid 2,5kg/100m2	are	20,00 F	
			Onderhoud hondenuitrengedebied			
183210	512504	. . . . . . . . . . 2.1.1.1. .	Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie hondenuitrengedebieden Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 5 maaibeurt(en)	are	100,00 F	
			Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie hondenuitrengedebieden op talud Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 5 maaibeurt(en)	are	100,00 F	
183220	512504	. . . . . . . . . . 2.1.2.1. .	Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie hondenuitrengedebieden Standaard beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 5 maaibeurt(en)	are	250,00 F	
			Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie hondenuitrengedebieden Standaard beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 5 maaibeurt(en)	are		20,00 I
183230	512504	. . . . . . . . . . 2.2.1.1. .	Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie hondenuitrengedebieden Standaard beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 5 maaibeurt(en)	are		50,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
183240	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie hondenuitrengebieden op talud	are	250,00 F		
		2.	Standaard beheer				
		.2.	Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer				
		.2.	Talud 1 : 3 of steiler				
		.1.	Gerekend is met 5 maaibeurt(en)	are			50,00 I
1833			<u>Onderhoud bermen</u>				
183310	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie bermen	are	200,00 F		
		2.	Standaard beheer				
		.1.	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.1.	Gerekend is met 2 maaibeurt(en)	are			100,00 I
183320	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie bermen op talud	are	200,00 F		
		2.	Standaard beheer				
		.1.	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
		.2.	Talud 1 : 3 of steiler				
		.1.	Gerekend is met 2 maaibeurt(en)	are			100,00 I
183330	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie bermen	are	200,00 F		
		2.	Standaard beheer				
		.2.	Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.1.	Gerekend is met 2 maaibeurt(en)	are			100,00 I
183340	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie bermen op talud	are	200,00 F		
		2.	Standaard beheer				
		.2.	Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer				
		.2.	Talud 1 : 3 of steiler				
		.1.	Gerekend is met 2 maaibeurt(en)	are			100,00 I
1834			<u>Onderhoud kruidrijk gras</u>				
183410	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van kruidrijk gras	are	100,00 F		
		1.	Ecologisch beheer				
		.1.	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.1.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are			100,00 I
183420	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van kruidrijk gras op talud	are	100,00 F		
		1.	Ecologisch beheer				
		.1.	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
		.2.	Talud 1 : 3 of steiler				
		.1.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are			100,00 I
183430	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van kruidrijk gras	are	100,00 F		
		1.	Ecologisch beheer				
		.2.	Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.1.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are			100,00 I
183440	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van kruidrijk gras op talud	are	100,00 F		
		1.	Ecologisch beheer				
		.2.	Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer				
		.2.	Talud 1 : 3 of steiler				
		.1.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are			100,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
183450	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het maaien van kruidenrijk gras 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 9 Maaisel 5 dagen laten liggen, opschudden en verzamelen naar inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	250,00	F
183460	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het maaien van kruidenrijk gras 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 1. Aantal maaibeurten: 1 9 Maaisel 5 dagen laten liggen, opschudden en verzamelen naar inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	250,00	F
19			OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
191			AANLEVEREN REVISIEGEGEVENS			
191010	102299		Inmeten en verwerken revisiegegevens Situering: gehele werkterrein, alle plantvakken en bomen volgens beplantingsplan Betreft: het samenstellen en aanleveren van de revisiegegevens zoals omschreven in artikel 10.13.01 uit deel 3 van dit bestek Het maken van de revisietekeningen omvat: a. het inmeten van de onder- en bovengrondse inrichting die is aangelegd, verwijderd of aangepast bij de uitvoering van het gehele werk; b. het digitaal verwerken van de wijzigingen in revisietekening(en); Bij wijzigingen t.o.v. het uitvoeringsplan dienen deze middels revisiegegevens terug geleverd te worden t.b.v. verwerking in het beheersysteem. De inmeting alleen specifiek van de wijzigingen, het betreft geen inmeting volgens de BGT-eisen. Bij te late en/of incomplete aanlevering blijft de overwaarderegeling in werking totdat revisie correct en volledig is ingeleverd.	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			AANLEG EN RENOVATIE SPEELVOORZIENINGEN				
20			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
200010	800115		Aanbrengen inlage van kunststof. Betreft het aanbrengen van een kunststof inlage onder nieuw aan te brengen valondergrond Aanbrengen op ondergrond ontgraven volgens bestekspost 212010 , 242010 en 252010 Grondsoorten: klei	m2	500,00	F	
		9.	Geotextiel: Geolon PP60 of gelijkwaardig Trekstrekte: MD 63 kN/m en CD 57 kN/m Rek bij nominale trekstrekte: MD 8 en CD 8 Statische doorpanssterkte (CBR): 6 kN Waterdoorlatendheid loodrecht: 25 l/m2s Openingsgrootte O90: 270 ìm.	m2			500,00 L
		.1.	Breedte te bedekken ondergrond van 8,0 tot 15,0 m				
		.9.	Extra breedte van de inlage t.b.v. inpakken los materiaal aan de zijkant van de valondergrond circa 0,30 m				
		.4.	De banen aanbrengen met een overlap van 0,40 m				
21			ZANDONDERGRONDEN				
211			Opbreken zand valondergrond				
211010	711101		Verwijderen valdempende ondergrond – los materiaal. Betreft het verwijderen van valdempende ondergrond valdempend zand	m2	250,00	F	
		1.	Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht				
		.1.	Toplaag: zand				
		.1.	Gemiddelde laagdikte toplaag: ca. 300 mm				
		.1.	Scheidingslaag: met of zonder kunststofinlage				
		.3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening aannemer				
212			Aanleg zandvalondergrond				
212010	220101		Grond ontgraven uit cunet zandvalondergronden Betreft het ontgraven van grond t.b.v. nieuwe zandvalondergronden Grondsoort: klei	m3	75,00	F	
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.9.	Ontgravingshoogte minimaal 0,30 m en maximaal 0,40 m, n.t.b. per deelopdracht				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
212030	711111		Aanbrengen valdempende ondergrond – los materiaal. Betreft het aanbrengen van valdempend zand valondergrond Verwerken materiaal en verdichten volgens voorschriften leverancier Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	250,00	F	
		1.	Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht				
		.9.	Materiaal: matig grof zand (afgezeefd rivierzand / metselzand) korrelgrootte 210 tot 300 ìm Zonder overhoogte (factor verwerkt naar los = 1,3) Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van theoretisch profiel van verwerking Laagdikte: 300 mm	m3			75,00 L
		.9.	Op kunststofinlage, aangebracht volgens 200010				
22			KUNSTGRAS VALONDERGRONDEN				
221			Opbreken kunstgras valondergrond				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221010	711103		Verwijderen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft het verwijderen van kunstgras incl. valdemping Inclusief grondwerk / vrijgraven langs omranding 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .1. Toplaag: kunstgras met infill zand .2. Funderingslaag: valdempende onderlaag Schokabsorberende foam matten met geotextiel scheidingslaag .9. Onderbouw: (drainage)zand en/of bestaande ondergrond .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	250,00	F
222			Aanleg kunstgras valondergrond Alleen functionele lijmnaden zijn gewenst. Het kunstgras dient zoveel mogelijk uit één stuk te bestaan. Bij de start van het werk het gewenste legplan aan de directie voorleggen en vaststellen per speelplek.			
222010	220101		Grond ontgraven uit cunet zandvalondergronden Betreft het ontgraven van grond t.b.v. nieuwe zandvalondergronden Grondsoort: klei 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .9. Ontgravingshoogte minimaal 0,30 m en maximaal 0,40 m, n.t.b. per deelopdracht .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	75,00	F
222020	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft het aanbrengen van een verdiepte betonsteen t.b.v. lijmband van kunstgras 1.1. Bestaand uit 1 streklaag .2. Op zandbed .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: ter keuze aannemer	m	100,00	F
				st		475,00 L
222030	220301		Grond verwerken in cunet kunstgrasvalondergrond Betreft het verwerken van drainzand in cunet voor valdemping van kunstgras Grondsoort: drainzand voor fundering kunstgrasvalondergrond 1. Gemiddelde hoogte 0,03 tot 0,07 m .3. Breedte bovenzijde van 3,00 tot 9,50 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	17,50	F
				m3		17,50 L
222040	830101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft het afwerken van zandbed voor kunstgrasspeelondergronden Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. 2. Afwerken binnen de opsluitband / verdiepte betonsteen .1. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,30 m .1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6							
222050	711113		Aanbrengen valdempende ondergrond – vloeren. Betreft het aanbrengen van kunstgras valondergrond	m2	250,00	F			
			Volgens voorschriften van de leverancier						
			Rand verlijmen op verdiepte betonsteen volgens bestekspost 222020						
		1.	Aantal locaties: n.t.b., zie deelopd						
		.3.	Kunstgras incl. opbouw valdemping						
			Onderlaag / valdemping voor valhoogte tot 170 cm						
			De valdempende laag naadloos aanbrengen				m2	250,00	L
			Kunstgras, vezellengte 24 mm						
			Volgens specificaties deel 3, artikel 71.16.02						
			In Standaard kleuren: groen,blauw en rood						
			De naden naadloos verlijmen middels een lijmband, onder bewegende delen mogen zich geen snijranden in het kunstgras bevinden						
			Infill 20 tot 30 kg/m2				m3	5,00	L
			Kwartzand: gewassen en gedroogd						
			Korrelgrootte: >0,2 mm en < 1,00 mm						
			Instrooigewicht: 25 tot 30 kg/m2						
			Kwartzand egaal verspreiden tot bovenkant grasmat						
			HIC-waarde volgens NEN-norm 1177						
	.1. Op bestaande funderingslaag van los materiaal volgens bestekspost								
	.1. Valhoogte: tot 1.700 mm								
222060	711113		Aanbrengen valdempende ondergrond – vloeren. Betreft het aanbrengen van kunstgras valondergrond	m2	250,00	F			
			Volgens voorschriften van de leverancier						
			Rand verlijmen op verdiepte betonsteen volgens bestekspost 222020						
		1.	Aantal locaties: n.t.b., zie deelopd						
		.3.	Kunstgras incl. opbouw valdemping						
			Onderlaag / valdemping voor valhoogte tot 210 cm						
			De valdempende laag naadloos aanbrengen						
			Kunstgras, vezellengte 24 mm				m2	250,00	L
			Volgens specificaties deel 3, artikel 71.16.02						
			In Standaard kleuren: groen,blauw en rood						
			De naden naadloos verlijmen middels een lijmband, onder bewegende delen mogen zich geen snijranden in het kunstgras bevinden						
			Infill 20 tot 30 kg/m2				m3	5,00	L
			Kwartzand: gewassen en gedroogd						
			Korrelgrootte: >0,2 mm en < 1,00 mm						
			Instrooigewicht: 25 tot 30 kg/m2						
			Kwartzand egaal verspreiden tot bovenkant grasmat						
			HIC-waarde volgens NEN-norm 1177						
	.1. Op bestaande funderingslaag van los materiaal volgens bestekspost								
	.1. Valhoogte: tot 2.100 mm								
222070	711113		Aanbrengen valdempende ondergrond – vloeren. Betreft het aanbrengen van kunstgras valondergrond	m2	250,00	F			
			Volgens voorschriften van de leverancier						
			Rand verlijmen op verdiepte betonsteen volgens bestekspost 222020						
		1.	Aantal locaties: n.t.b., zie deelopd						
		.3.	Kunstgras incl. opbouw valdemping						
			Onderlaag / valdemping voor valhoogte tot 240 cm						
			De valdempende laag naadloos aanbrengen						
			Kunstgras, vezellengte 24 mm				m2	250,00	L
			Volgens specificaties deel 3, artikel 71.16.02						
			In Standaard kleuren: groen,blauw en rood						
			De naden naadloos verlijmen middels een lijmband, onder bewegende delen mogen zich geen snijranden in het kunstgras bevinden						
			Infill 20 tot 30 kg/m2				m3	5,00	L
			Kwartzand: gewassen en gedroogd						
			Korrelgrootte: >0,2 mm en < 1,00 mm						
			Instrooigewicht: 25 tot 30 kg/m2						
			Kwartzand egaal verspreiden tot bovenkant grasmat						
			HIC-waarde volgens NEN-norm 1177						
	.1. Op bestaande funderingslaag van los materiaal volgens bestekspost								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231030	831703		Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van betontegels onder rubber tegels 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .2. Betontegels 300 x 300 x 50 mm en 300 x 150 x 50 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	500,00	F
231040	831703		Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van betontegels onder rubber tegels 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .2. Betontegels 300 x 300 x 50 mm en 300 x 150 x 50 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 232010 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	500,00	F
232			Aanbrengen valondergrond rubber tegels			
232010	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft het heraanbrengen van bestaande betontegels t.b.v. ondergrond valondergrond rubber tegels 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .5. In blokverband 2. Op zandbed 2. Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: grijs 9 Intrillen	m2	500,00	F
				st		5.555,00 I
232020	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft het aanbrengen van nieuwe betontegels t.b.v. ondergrond valondergrond rubber tegels 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .5. In blokverband 2. Op zandbed 2. Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: grijs 9 Intrillen	m2	500,00	F
				st		5.555,00 L
232030	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft het pasmaken van bestratingsmateriaal 1. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 232010 en 232020 .1. Pasmaken door middel van zagen 1. Dikte tot 50 mm 2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen	m	500,00	F
232040	711112		Aanbrengen valdempende ondergrond – tegels. Betreft het heraanbrengen van valdempende rubbertegels Kantopsluiting van betonbanden 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .1. Rubbertegels 500 x 500 x 40 tot 55mm uit depot volgens bestekspost 231020 1. Valhoogte: 600 tot 1500 mm 2. In blokverband 4. Op funderingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 232010/232020 Tegels onderling verlijmen	m2	500,00	F
				st		2.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
232050	711112		Aanbrengen valdempende ondergrond – tegels. Betret het aanbrengen van valdempende rubbertegels incl. levering Kantopsluting van betonbanden 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .1. Rubbertegels 500 x 500 x 40 tot 55mm .1. Valhoogte: 600 tot 1500 mm .2. In blokverband .4. Op funderingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 232010/232020 Tegels onderling verlijmen	m2	500,00	F	
24			RUBBER GIETVLOER				
241			Opbreken rubber gietvloer				
241010	711103		Verwijderen valdempende ondergrond - vloeren. Betreft het opbreken van valdempende gietvloer incl. valdemping dikte 50 tot 80 mm 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .2. Toplaag: rubber gietvloer EPDM .2. Funderingslaag: valdempende onderlaag SBR recycling rubber .9. Onderbouw betontegels, zand en/of bestaande ondergrond .9. .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	250,00	F	
242			Aanleg rubber gietvloer valondergrond				
242010	220101		Grond ontgraven uit cunet valondergrond Betreft het ontgraven van grond voor nieuw cunet in-situ rubber Grondsoort: klei 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,14 tot 0,30 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 5,00 tot 14,00 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	75,00	F	
242020	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft het aanbrengen van de in ondergrond voor de in-situ rubber gietvloer valondergrond 9. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,20 tot 0,25 m .7. Menggranulaat .3. Sortering 4/32 (of 4/40) .5. Op een kunststofinlage, aangebracht volgens bestekspost 200010 .2. De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten	m2	250,00	F	
				ton			62,50 L
242030	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft het heraanbrengen van bestaande betontegels t.b.v. ondergrond valondergrond rubber tegels 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .5. In blokverband .2. Op zandbed .2. Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: grijs .9. Intrillen	m2	250,00	F	
				st			2.778,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
242040	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft het aanbrengen van nieuwe betontegels t.b.v. ondergrond valondergrond rubber tegels 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .5. In blokverband .2. Op zandbed .2. Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: grijs9 Intrillen	m2	250,00	F
				st		2.778,00 L
242050	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft het pasmaken van bestratingsmateriaal 1. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 242030 / 242040 .1. Pasmaken door middel van zagen .1. Dikte tot 50 mm .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen	m	200,00	F
242060	711113		Aanbrengen valdempende ondergrond – vloeren. Betreft het aanbrengen van rubber gietvloer opbouw valdemping SBR recycling rubber 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .1. Rubber gietvloer inclusief opbouw valdemping SBR recycling rubber Onderlaag / valdemping voor valhoogte tot 170 cm rubber gietvloer In alle standaard kleuren en mixen, door en door gekleurde schoon EPDM granulaat Minimale laagdikte 50 mm Samengebonden d.m.v. een componenten PU Verschillende patronen aaneengesloten oppervlak Vloer naadloos aanbrengen HIC-waarde volgens NEN-1177 .9. Op funderingslaag van betontegels volgens bestekspost 242030 / 242040 of fundering van menggranulaat volgens bestekspost 2420201. . . . Valhoogte: tot 1.700 mm	m2	250,00	F
				m2		250,00 L
242070	711113		Aanbrengen valdempende ondergrond – vloeren. Betreft het aanbrengen van rubber gietvloer opbouw valdemping SBR recycling rubber 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .1. Rubber gietvloer inclusief opbouw valdemping SBR recycling rubber Onderlaag / valdemping voor valhoogte tot 300 cm rubber gietvloer In alle standaard kleuren en mixen, door en door gekleurde schoon EPDM granulaat Minimale laagdikte 50 mm Samengebonden d.m.v. een componenten PU Verschillende patronen aaneengesloten oppervlak Vloer naadloos aanbrengen HIC-waarde volgens NEN-1177 .9. Op funderingslaag van betontegels volgens bestekspost 242030 / 242040 of fundering van menggranulaat volgens bestekspost 2420201. . . . Valhoogte: tot 3.000 mm	m2	250,00	F
				m2		250,00 L
25			HOUTSNIPPERS/DEKOWOOD ONDERGROND			
251			Opbreken ondergrond Dekowood			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
271030	711201		Verwijderen speeltoestel. Betreft het verwijderen van een groot speeltoestel 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .3. Betreft: groot speeltoestel . .7. Materiaal: combinatie van hout, metaal en kunststof Type fundatie: onbekend . . .1. Geschikt voor hergebruik3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot aannemer en hergebruiken volgens post 272070	st	10,00	F
271040	711201		Verwijderen speeltoestel. Betreft het verwijderen van een zeer groot speeltoestel 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .4. Betreft: zeer groot speeltoestel . .7. Materiaal: combinatie van hout, metaal en kunststof Type fundatie: onbekend . . .1. Geschikt voor hergebruik3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot aannemer en hergebruiken volgens post 272080	st	5,00	F
271050	711201		Verwijderen speeltoestel. Betreft het verwijderen van een klein speeltoestel 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .1. Betreft: klein speeltoestel . .7. Materiaal: combinatie van hout, metaal en kunststof Type fundatie: onbekend . . .2. Niet geschikt voor hergebruik3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer	st	10,00	F
271060	711201		Verwijderen speeltoestel. Betreft het verwijderen van een middelgroot speeltoestel 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .2. Betreft: middelgroot speeltoestel . .7. Materiaal: combinatie van hout, metaal en kunststof Type fundatie: onbekend . . .2. Niet geschikt voor hergebruik3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer	st	10,00	F
271070	711201		Verwijderen speeltoestel. Betreft het verwijderen van een groot speeltoestel 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .3. Betreft: groot speeltoestel . .7. Materiaal: combinatie van hout, metaal en kunststof Type fundatie: onbekend . . .2. Niet geschikt voor hergebruik3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer	st	10,00	F
271080	711201		Verwijderen speeltoestel. Betreft het verwijderen van een zeer groot speeltoestel 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .4. Betreft: zeer groot speeltoestel . .7. Materiaal: combinatie van hout, metaal en kunststof Type fundatie: onbekend . . .2. Niet geschikt voor hergebruik3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer	st	5,00	F
272			Plaatsen van speel- en sporttoestellen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
272010	711211		Plaatsen speeltoestel. Betreft het plaatsen van een klein speeltoestel 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .9. Betreft: klein speeltoestel Geleverd volgens stelpost 950070 van het integraal bestek1. Inclusief prefab fundatie	st	10,00	F
272020	711211		Plaatsen speeltoestel. Betreft het plaatsen van een middelgroot speeltoestel 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .9. Betreft: middelgroot speeltoestel Geleverd volgens stelpost 950070 van het integraal bestek1. Inclusief prefab fundatie	st	10,00	F
272030	711211		Plaatsen speeltoestel. Betreft het plaatsen van een groot speeltoestel 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .9. Betreft: groot speeltoestel Geleverd volgens stelpost 950070 van het integraal bestek1. Inclusief prefab fundatie	st	10,00	F
272040	711211		Plaatsen speeltoestel. Betreft het plaatsen van een klein speeltoestel 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .9. Betreft: zeer groot speeltoestel Geleverd volgens stelpost 950070 van het integraal bestek1. Inclusief prefab fundatie	st	5,00	F
272050	711211		Plaatsen speeltoestel. Betreft het plaatsen van een klein speeltoestel 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .9. Betreft: klein speeltoestel Beschikbaar vanuit depot of vrijgekomen uit bestekspost 2710101. Inclusief prefab fundatie	st	10,00	F
272060	711211		Plaatsen speeltoestel. Betreft het plaatsen van een middelgroot speeltoestel 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .9. Betreft: middelgroot speeltoestel Beschikbaar vanuit depot of vrijgekomen uit bestekspost 2710201. Inclusief prefab fundatie	st	10,00	F
272070	711211		Plaatsen speeltoestel. Betreft het plaatsen van een groot speeltoestel 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .9. Betreft: groot speeltoestel Beschikbaar vanuit depot of vrijgekomen uit bestekspost 2710301. Inclusief prefab fundatie	st	10,00	F
272080	711211		Plaatsen speeltoestel. Betreft het plaatsen van een klein speeltoestel 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht .9. Betreft: zeer groot speeltoestel Beschikbaar vanuit depot of vrijgekomen uit bestekspost 2710401. Inclusief prefab fundatie	st	5,00	F
28			ZANDBAKKEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
280010	711121		Reinigen valdempende ondergrond – los materiaal. Betreft het reinigen van zandondergronden1. Materiaal: zand3. Methode van reiniging ter keuze van de aannemer Doel van de reiniging: het schoonmaken van de speelondergrond zand door middel van het verzamelen en afvoeren van uitwerpselen, verontreinigd zand, onkruid, zwerfafval en natuurlijk afval3. Reinigen tot een diepte van 250 mm2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.000,00	F
280020	711399		Vegen terrein rondom valondergrond Betreft het terugvegen van zand in de speelondergrond Materiaal: zand Terugvegen en/of schoonblazen an de speelondergrondrand en het terrein rondom de speelondergrond zand. Vegen en/of schoonblazen tot max. 1,5 m uit de speelondergrondrand. Zand vlak afwerken Vervuild zand vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	1.000,00	F
280030	711125		Egaliseren valdempende ondergrond – los materiaal. Betreft het egaliseren van zandondergronden1. Materiaal: zand9. Egaliseren van de speelondergrond zand door het wergwerken van bulten, kuilen en oneffenheden in het zand. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.000,00	F
29			OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
291			HIC-WAARDE TOETS			
291010	711141		Bepalen HIC-waarde. Betreft het bepalen van de HIC-waarde overeenkomstig NEN-EN 1177 Betreft het laten uitvoeren van een HIC-waardemeting door een extern bedrijf 1. Aantal locaties: n.t.b. deelopdracht1. Met gebruik van vast statief3. Beproeversrapport digitaal en analoog aanleveren	st	10,00	F
292			AANLEVEREN REVISIEGEGEVENS			
292010	102299		Inmeten en verwerken revisiegegevens Situering: gehele werkkerrein, alle speelplekken Betreft: het samenstellen en aanleveren van de revisiegegevens zoals omschreven in artikel 10.13.01 uit deel 3 van dit bestek Het maken van de revisietekeningen omvat: a. het inmeten van de onder- en bovengrondse inrichting die is aangelegd, verwijderd of aangepast bij de uitvoering van het gehele werk; b. het digitaal verwerken van de wijzigingen in revisietekening(en); Bij wijzigingen t.o.v. het uitvoeringsplan dienen deze middels revisiegegevens terug geleverd te worden t.b.v. verwerking in het beheersysteem. De inmeting alleen specifiek van de wijzigingen, het betreft geen inmeting volgens de BGT-eisen. Bij te late en/of incomplete aanlevering blijft de overwaarderegeling in werking totdat revisie correct en volledig is ingeleverd.	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			CYCLISCH BOOMONDERHOUD			
30			ADMINISTRATIEVE WERKZAAMHEDEN			
300010	510099		<p>Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden</p> <p>Betreft: het digitaal registreren per boom van de in de bijlage vermelde onderdelen</p> <p>Registratie in GRIB en/of GISIB</p> <p>De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de benodigde hard- en software.</p> <p>Apparatuur dient te zijn voorzien van 4G verbinding.</p> <p>BVC-gegevens worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld in GRIB en/of GISIB</p>	st	4.000,00	F
300020	515599		<p>Afhandelen meldingen bomen</p> <p>Betreft het afhandelen van klachten en meldingen</p> <p>De aannemer krijgt toegang tot het gemeentelijk meldingssysteem Fixi. Alle meldingen die via Fixi binnenkomen bij de gemeente worden 1 op 1 doorgezet naar de aannemer. Bij het behandelen van de meldingen geldt het volgende:</p> <p>1. Melding of klacht binnen 3 werkdagen na verstrekking van de deelopdracht afhandelen en gereedmelden. Het communicatieproces met de melder ligt volledig bij de aannemer en is diens verantwoordelijkheid.</p> <p>2. meldingen die geen betrekking hebben op de raamovereenkomst renovaties en boomonderhoud, maar wel eenvoudig af te handelen zijn dient de aannemer naar de directievoerder én toezichthouder van onderliggend bestek te sturen voorzien van een kostenopgave. De werkzaamheden kunnen uitgevoerd worden na schriftelijke goedkeuring van de directie van onderliggend bestek. Zonder schriftelijke goedkeuring/opdracht van de directie worden werkzaamheden door de opdrachtgever NIET betaald.</p> <p>3. meldingen die geen betrekking hebben op het integrale bestek (onderliggend bestek) en/of de raamovereenkomst renovaties en boomonderhoud, niet eenvoudig op te lossen zijn of betrekking hebben op het groenbeleid van de gemeente worden doorgestuurd naar de toezichthouder van onderliggend bestek.</p> <p>4. afhandelen meldingen en klachten waarbij voor afhandeling een snoeimaatregel vereist is. De snoeimaatregel zelf wordt verrekend tegen de betreffende prijs per eenheid zoals af te leiden op de inschrijvingsstaat (besteksposten beginnend met een 2).</p> <p>Wanneer een melding wordt afgehandeld krijgt de melder hiervan een terugkoppeling via Fixi van de aannemer.</p> <p>De aannemer dient zelf te zorgen voor benodigde hardware.</p> <p>De administratie van klachten en meldingen moet minimaal weergeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opsomming van de binnengekomen meldingen; - De genomen maatregel; - Tijdstip van gereedmelden; - De tijds- en/of materiaal besteding. 	st	100,00	F
31			SNOEIEN BOMEN			
			<p>Betreft het snoeien van vrijuitgroeïende en niet vrijuitgroeïende bomen.</p> <p>Voor alle te snoeien bomen geldt dat 95% van de bomen bereikbaar is met een hoogwerker. 5% van de bomen is niet bereikbaar met een hoogwerker of bereikbaar met beperkingen.</p>			
311			Begeleidingssnoei bomen			
			Betreft bomen binnen segmentgebied			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3111			Regulier boomonderhoud			
311110	510099	. . . . .	Begeleidingssnoei < 6 m Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: Percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot 25% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	400,00	F
311120	510099	. . . . .	Begeleidingssnoei 6 - 12 m Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot 25% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	900,00	F
311130	510099	. . . . .	Begeleidingssnoei 12 - 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot 25% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	200,00	F
311140	510099	. . . . .	Begeleidingssnoei > 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: vanaf 18 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot 25% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F
3112			<u>Achterstallig en/of verwaarloosd</u>			
311210	510099	. . . . .	Begeleidingssnoei < 6 m Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	100,00	F
311220	510099	. . . . .	Begeleidingssnoei 6 - 12 m Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311230	510099		Begeleidingssnoei 12 - 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca.12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
311240	510099		Begeleidingssnoei > 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: vanaf ca. 18 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
312			Onderhoudssnoei Betreft bomen binnen segmentgebied			
3121			<u>Regulier boomonderhoud</u>			
312110	510099		Onderhoudssnoei < 6 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 20 tot 25% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
312120	510099		Onderhoudssnoei 6 - 12 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 20 tot 25% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	300,00	F
312130	510099		Onderhoudssnoei 12 - 18 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 20 tot 25% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
312140	510099		Onderhoudssnoei 18 - 24 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 20 tot 25% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	200,00	F
312150	510099		Onderhoudssnoei > 24 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: vanaf 24 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 20 tot 25% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	100,00	F
3122			<u>Achterstallig en/of verwaarloosd</u>			
312210	510099		Onderhoudssnoei < 6 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F
312220	510099		Onderhoudssnoei 6 - 12 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
312230	510099		Onderhoudssnoei 12 - 18 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	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				
312240	510099		Onderhoudssnoei 18 - 24 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
312250	510099		Onderhoudssnoei > 24 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: vanaf 24 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F
313			Snoei bomen buiten segmentgebied Betreft bomen buiten segmentgebied			
313010	510099		Snoei bomen buiten segmentgebied < 6 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Boombeeld variabel: percentage te verwijderen probleemtakken tot een maximum van circa 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	100,00	F
313020	510099		Snoei bomen buiten segmentgebied 6 - 12 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Boombeeld variabel: percentage te verwijderen probleemtakken tot een maximum van circa 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	200,00	F
313030	510099		Snoei bomen buiten segmentgebied 12 - 18 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Boombeeld variabel: percentage te verwijderen probleemtakken tot een maximum van circa 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
313040	510099		Snoei bomen buiten segmentgebied > 18 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeende boom Boomhoogteklasse: vanaf ca. 18 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Boombeeld variabel: percentage te verwijderen probleemtakken tot een maximum van circa 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	100,00	F
314			Specifieke vormsnoei			
3141			Regulier boomonderhoud			
314110	510099		Scheren/knippen vormbomen < 6 m Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
314120	510099		Scheren/knippen vormbomen > 6 m Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
3142			<u>Achterstallig en/of verwaarloosd</u>			
314210	510099		Scheren/knippen vormbomen < 6 m Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
314220	510099		Scheren/knippen vormbomen > 6 m Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
315			Terugzetten intensief			
3151			<u>Regulier boomonderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
315110	510099		Terugzetten intensief vormbomen < 6 m Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
315120	510099		Terugzetten intensief vormbomen > 6 m Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen. Boomhoogteklasse: vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
315130	510099		Terugzetten intensief bolbomen Betreft: bolcultivars Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
3152			Achterstallig en/of verwaarloosd			
315210	510099		Terugzetten intensief vormbomen < 6 m Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
315220	510099		Terugzetten intensief vormbomen > 6 m Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen. Boomhoogteklasse: vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
315230	510099		Terugzetten intensief bolbomen Betreft: bolcultivars. Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Achterstallig boombeeld: verwijderen van 2-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
316			Terugzetten extensief			
3161			Regulier boomonderhoud			
316110	510099		Terugzetten extensief vormbomen < 6 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
316120	510099		Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse ca. 6 tot 12 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
316130	510099		Terugzetten extensief vormbomen > 12 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 12 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
316140	510099		Terugzetten extensief bolbomen Betreft: bolcultivars. Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
3162			<u>Achterstallig en/of verwaarloosd</u>			
316210	510099		Terugzetten extensief vormbomen < 6 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
316220	510099		Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
316230	510099		Terugzetten extensief vormbomen > 12 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 12 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
316240	510099		Terugzetten extensief bolbomen Betreft: bolcultivars. Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
317			Knotten			
3171			<u>Regulier boomonderhoud</u>			
317110	510099		Terugzetten knotbomen < 50 cm en < 6 m Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: tot ca. 25 cm en boomhoogteklasse tot 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de knot. Regulier boombeeld: verwijderen van 2- tot 3-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
317120	510099		Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: vanaf ca. 25 cm of een boomhoogteklasse vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de knot. Regulier boombeeld: verwijderen van 2- tot 3-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
3172			Achterstallig en/of verwaarloosd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
317210	510099		Terugzetten knotbomen < 50 cm en < 6 m Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: tot ca. 50 cm en een boomhoogteklasse tot 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de knot. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 4-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
317220	510099		Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: vanaf ca. 50 cm of een boomhoogteklasse vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de knot. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 4-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
318			Kandelaberen			
3181			<u>Kandelaberen 50% innemen</u>			
318110	510099		Kandelaberen bomen < 12 m Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Gesteltakken tot de helft innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
318120	510099		Kandelaberen bomen 12 - 18 m Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Gesteltakken tot de helft innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
318130	510099		Kandelaberen bomen 18 - 24 m Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Gesteltakken tot de helft innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
318140	510099		Kandelaberen bomen > 24 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Gesteltakken tot de helft innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
319			Innemen kroonrand			
319110	510099		Innemen kroonrand < 12 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Taklengten met een vijfde tot een derde innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
319120	510099		Innemen kroonrand 12 - 18 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Taklengten met een vijfde tot een derde innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
319130	510099		Innemen kroonrand 18 - 24 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Taklengten met een vijfde tot een derde innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
319140	510099		Innemen kroonrand > 24 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m Geen vrije takval mogelijk. Inclusief het verwijderen van waterlot tot de eerste gesteltak. Taklengten met een vijfde tot een derde innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
32			SPECIFIEKE MAATREGELEN			
321			Aanbrengen kroonverankering			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
321010	515399		Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker met breuklast van 8 ton. De kabel dient niet op spanning, maar licht doorhangend (circa 15 cm) bevestigd te worden. Verankering te plaatsen op 2/3 van de kroonhoogte, zoveel mogelijk horizontaal inbouwen. Bij kabellengtes groter dan 8 meter geen schokabsorber plaatsen. E.e.a. conform productbeschrijving leverancier. Type: Cobra-Systeem Productspecificatie Omschrijving dynamisch anker 8-ton Materiaal Polipropyleen kabel Dikte 28mm Spreidplaten 120cm Antischuurhuls 140mm Schokabsorbers 500mm Eindkappen (jaarkleur) 8-ton	st	1,00	F
33			BESTRIJDEN EIKENPROCESSIERUPS			
331			Mechanische bestrijding eikenprocessierups Thermisch bestrijden (branden) is niet toegestaan.			
331010	515599		Mechanisch verwijderen EPR in bomen < 6 m Boomhoogteklasse: tot circa 6 m Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode verwijderen ter keuze van de aannemer. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	100,00	F
331020	515599		Mechanisch verwijderen EPR in bomen 6-12 m Boomhoogteklasse: circa 6-12 m Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode verwijderen ter keuze van de aannemer. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	50,00	F
331030	515599		Mechanisch verwijderen EPR in bomen 12-18 m Boomhoogteklasse: circa 12-18 m Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode verwijderen ter keuze van de aannemer. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	25,00	F
331040	515599		Mechanisch verwijderen EPR in bomen > 18 m Boomhoogteklasse: vanaf 18 m Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode verwijderen ter keuze van de aannemer. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	10,00	F
332			Preventieve bestrijding eikenprocessierups			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
332010	516299		Preventieve bestrijding EPR in bomen < 6 m Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode preventieve bestrijding: nematoden Doserings volgens etiket (volgens beschrijving leverancier). Toepassingsmoment op aanwijs directie. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	550,00	F
332020	516299		Preventieve bestrijding EPR in bomen 6 - 12 m Boomhoogteklasse: 6 - 12 m. Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode preventieve bestrijding: nematoden Doserings volgens etiket (volgens beschrijving leverancier). Toepassingsmoment op aanwijs directie. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	240,00	F
332030	516299		Preventieve bestrijding EPR in bomen 12 - 18 m Boomhoogteklasse: 12 - 18 m. Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode preventieve bestrijding: nematoden Doserings volgens etiket (volgens beschrijving leverancier). Toepassingsmoment op aanwijs directie. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	90,00	F
332040	516299		Preventieve bestrijding EPR in bomen > 18 m Boomhoogteklasse: > 18 m. Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode preventieve bestrijding: nematoden Doserings volgens etiket (volgens beschrijving leverancier). Toepassingsmoment op aanwijs directie. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	20,00	F
34			VERWIJDEREN KLIMPLANTEN			
341			Verwijderen klimbeplanting van stam			
341010	510099		Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam tot aan de onderste gesteltak. Stamdiameter tot 50 cm. Boomhoogteklasse: divers Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
341020	510099		Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam tot aan de onderste gesteltak. Stamdiameter vanaf 50 cm. Boomhoogteklasse: divers Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
342			Verwijderen klimbeplanting van stam en kroon			
342010	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen <6 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: < 6 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
342020	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 6-12 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 6-12 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
342030	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12-18 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 12-18 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
342040	510099		Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen >18 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: >18 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
343			Doorzagen klimbeplanting van stam			
343010	510099		Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m Betreft: doorzagen en verwijderen klimbeplanting vanaf maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld Stamdiameter: tot circa 0,5 m Geen vrije val mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F
343020	510099		Doorzagen klimbeplanting van stam > 0,5 m Betreft: doorzagen en verwijderen klimbeplanting vanaf maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld Stamdiameter: vanaf 0,5 m Geen vrije val mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F
35			Watergeven bomen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
350010	515502		Water geven bomen. Betreft het watergeven van bomen die buiten de nazorggarantie vallen .2. Water op te pompen uit open water . . .3. . . Hoeveelheid: ten minste 90 liter per boom. Gerekend is met een frequentie van 12 keer per jaar9. Met broeskop in bestaande gietrand en tevens deze gietrand in stand houden (functioneel watergeven) Op aanwijs van de directie Inclusief afmelden van uitgevoerd werk in ArcGis app per boom op dezelfde dag van uitvoering t.b.v. registratie uitgevoerd werk.	st	1.200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			OVERIGE DIENSTEN			
400010	514299	. . . . .	<p>Uitwerken beplantingsplan -losse beplantingsvakken</p> <p>Betreft het uitwerken van beplantingsplannen, waarbij de aannemer een voorstel doet voor nieuw aan te brengen beplanting op de door de opdrachtgever aangewezen locaties</p> <p>Situatie: enkele beplantingsvakken in de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht</p> <p>Gerekend is met 10 stuks met een totale oppervlakte van maximaal 1000 m2</p> <p>De opdrachtgever kan aanvullende eisen aan het beplantingsontwerp stellen, bijv. biodiversiteit, onderhoudsarm, etc.</p> <p>Aannemer is tevens verantwoordelijk voor de communicatie in de buurt. In het plan van aanpak wordt dient dit nader te worden uitgeschreven.</p> <p>Indien het ontwerp van de aannemer niet voldoet aan de eisen van de opdrachtgever behoudt de opdrachtgever het recht het beplantingsontwerp door een externe partij te laten uitvoeren.</p> <p>Inclusief het aanleveren van revisie en mutatiegegevens in .shp bestandsformaat.</p>	keer	10,00	F
400020	514299	. . . . .	<p>Uitwerken beplantingsplan -straatniveau</p> <p>Betreft het uitwerken van beplantingsplannen, waarbij de aannemer een voorstel doet voor nieuw aan te brengen beplanting op de door de opdrachtgever aangewezen locaties</p> <p>Situatie: renovaties op straatniveau</p> <p>Gerekend is met een ontwerp op straatniveau met een oppervlakte vanaf ca. 1000 m2</p> <p>De opdrachtgever kan aanvullende eisen aan het beplantingsontwerp stellen, bijv. biodiversiteit, onderhoudsarm, etc.</p> <p>Aannemer is tevens verantwoordelijk voor de communicatie in de buurt. In het plan van aanpak wordt dient dit nader te worden uitgeschreven.</p> <p>Indien het ontwerp van de aannemer niet voldoet aan de eisen van de opdrachtgever behoudt de opdrachtgever het recht het beplantingsontwerp door een externe partij te laten uitvoeren.</p> <p>Inclusief het aanleveren van revisie en mutatiegegevens in .shp bestandsformaat.</p>	keer	10,00	F
400030	514299	. . . . .	<p>Uitwerken beplantingsplan -parken</p> <p>Betreft het uitwerken van beplantingsplannen, waarbij de aannemer een voorstel doet voor nieuw aan te brengen beplanting op de door de opdrachtgever aangewezen locaties</p> <p>Situatie: renovaties op parkniveau</p> <p>Gerekend is met een ontwerp op parkniveau met een oppervlakte vanaf ca. 5000 m2</p> <p>De opdrachtgever kan aanvullende eisen aan het beplantingsontwerp stellen, bijv. biodiversiteit, onderhoudsarm, etc.</p> <p>Aannemer is tevens verantwoordelijk voor de communicatie in de buurt. In het plan van aanpak wordt dient dit nader te worden uitgeschreven.</p> <p>Indien het ontwerp van de aannemer niet voldoet aan de eisen van de opdrachtgever behoudt de opdrachtgever het recht het beplantingsontwerp door een externe partij te laten uitvoeren.</p> <p>Inclusief het aanleveren van revisie en mutatiegegevens in .shp bestandsformaat.</p>	keer	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
400040	514299		Uitwerken ontwerp speelplaats - klein Betreft het uitwerken van een ontwerp voor een nieuwe of te renoveren speelplaats, waarbij de aannemer een voorstel doet voor nieuw aan te brengen speeltoestellen op de door de opdrachtgever aangewezen locaties Situatie: kleine speelplaats in de gemeente Hendrik-Ido-ambacht Gerekend is met 3-5 speeltoestellen met een totale oppervlakte per speelterrein van maximaal 1000 m2 Aannemer is tevens verantwoordelijk voor de communicatie in de buurt. In het plan van aanpak wordt dient dit nader te worden uitgeschreven. Indien het ontwerp van de aannemer niet voldoet aan de eisen van de opdrachtgever behoudt de opdrachtgever het recht het speelplan door een externe partij te laten uitvoeren. Inclusief het aanleveren van revisie en mutatiegegevens in .shp bestandsformaat.	keer	10,00	F
400050	514299		Uitwerken ontwerp speelplaats - groot Betreft het uitwerken van een ontwerp voor een nieuwe of te renoveren speelplaats, waarbij de aannemer een voorstel doet voor nieuw aan te brengen speeltoestellen op de door de opdrachtgever aangewezen locaties Situatie: grote speelplaats in de gemeente Hendrik-Ido-ambacht Gerekend is met 5-10 speeltoestellen met een totale oppervlakte per speelterrein van maximaal 4000 m2 Aannemer is tevens verantwoordelijk voor de communicatie in de buurt. In het plan van aanpak wordt dient dit nader te worden uitgeschreven. Indien het ontwerp van de aannemer niet voldoet aan de eisen van de opdrachtgever behoudt de opdrachtgever het recht het speelplan door een externe partij te laten uitvoeren. Inclusief het aanleveren van revisie en mutatiegegevens in .shp bestandsformaat.	keer	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			WERK ALGEMENE AARD			
51			VERKEERSMAATREGELEN			
510010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Onderhoudswerkzaamheden aan bomen, groenvoorzieningen, bermen en wegen op wegen met een max. snelheid van 50 km/h. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201a .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F
510020	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Onderhoudswerkzaamheden aan bomen en groenvoorzieningen, bermen en wegen op wegen met een max. snelheid van 80 km/h. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1202d .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
510030	620199		Toepassen rijdende afzetting Ten behoeve van: Onderhoudswerkzaamheden aan bomen, groenvoorzieningen, bermen en wegen op wegen met een max. snelheid van 50 km/h Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F
510040	620199		Toepassen rijdende afzetting Ten behoeve van: Onderhoudswerkzaamheden aan bomen, groenvoorzieningen, bermen en wegen op wegen met een max. snelheid van 50 km/h Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F
510050	620199		Toepassen rijdende afzetting Ten behoeve van: Onderhoudswerkzaamheden aan bomen, groenvoorzieningen, bermen en wegen op wegen met een max. snelheid van 50 km/h Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F
510060	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: Onderhoudswerkzaamheden aan bomen, groenvoorzieningen, bermen en wegen bij kruispunten en rotondes 1. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1331 .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
510070	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: Onderhoudswerkzaamheden aan bomen, groenvoorzieningen, bermen en wegen bij kruispunten en rotondes 1. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1332 2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
52			ECOLOGISCH WAARDEVOLLE SITUATIES			
520020	640501		Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Medewerker dient in het bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Bij nieuwe aangetroffen soorten dient tevens melding te worden gemaakt bij de directie Ten behoeve van: beheerwerkzaamheden 4. Middel ter keuze van de aannemer 2. Met materiaal van de aannemer	st	10,00	F
520030	640503		Afschermen fauna rust- en verblijfplaats. Medewerker dient in het bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Ten behoeve van: beheerwerkzaamheden 5. Middel ter keuze van de aannemer 2. Met materiaal van de aannemer	st	10,00	F
520040	640506		Toepassen faunawerende maatregelen. Medewerker dient in het bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Ten behoeve van: beheerwerkzaamheden 7. Middel ter keuze van de aannemer 2. Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
520050	645201		Markeren groeiplaats of zaadbank. Medewerker dient in het bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 4. Middel ter keuze van de aannemer 2. Met materiaal van de aannemer	st	10,00	F
520060	640101		Inventariseren fauna, verkennend. Medewerker dient in bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Ten behoeve van beheerwerkzaamheden	keer	10,00	F
520070	645001		Inventariseren flora. Medewerker dient in bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Ten behoeve van beheerwerkzaamheden	keer	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			Ter beschikking stellen			
810			Algemeen			
810030	100599		T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening Betreft: Medewerker Groenvoorziening Groenvoorziener (functie conform cao)	uur	24,00	F
810040	100599		T.b.s. werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief motorgereedschap	uur	24,00	F
810050	100599		T.b.s. werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief boomverzorgingsauto, motorgereedschap, mobiele versnipperaar met een capaciteit tot 200 mm, voorzien van actieraam en bebording.	uur	24,00	F
810060	100599		T.b.s. werknemers, Verkeersregelaar Betreft: Gecertificeerd Verkeersregelaar (SVNL) inclusief auto	uur	24,00	F
810110	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	24,00	F
810120	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	24,00	F
810130	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	24,00	F
810210	100599		T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening) Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en inclusief vervoer van en naar werklocatie. Werkhoogte: minimaal 22 m.	uur	24,00	F
810300	100599		T.b.s. tractor met stobbenfrees Betreft: tractor met stobbenfrees inclusief bediening. Vermogen: minimaal 125 pk	uur	24,00	F
810310	100599		T.b.s. stobbenfrees < 80 cm Betreft: zelfrijdende/handstobbenfrees inclusief bediening. Vermogen: ca. 50 pk	uur	24,00	F
810380	100518		Inzetten van een tractor. Met kipper Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .9. Laadvermogen 10 ton	uur	24,00	F
810390	100531		Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: kraaningevoerde versnipperaar inclusief bediening en inclusief tractie met opvangbak. Tarief per uur Vermogen minimaal 125 pk Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Capaciteit ten minste tot 350 mm takdikte	uur	24,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
810410	100516		Inzetten van een vrachtauto. met autolaadkraan Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .1. Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	24,00	F
811			Calamiteiten hoge urgentie (reguliere werktijd) De reactietijd op onderstaande posten is max.1 uur			
811030	100599		T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening Betreft: Medewerker Groenvoorziening Groenvoorziener (functie conform cao) Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
811040	100599		T.b.s. werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief motorgereedschap Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
811050	100599		T.b.s. werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief boomverzorgingsauto, motorgereedschap, mobiele versnipperaar met een capaciteit tot 200 mm, voorzien van actieraam en bebording. Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
811060	100599		T.b.s. werknemers, Verkeersregelaar Betreft: Gecertificeerd Verkeersregelaar (SVNL) inclusief auto Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
811130	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	24,00	F
811210	100599		T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening) Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en inclusief vervoer van en naar werklocatie. Werkhoogte: minimaal 22 m. Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
811390	100531		Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: kraaningevoerde versnipperaar inclusief bediening en inclusief tractie met opvangbak. Vermogen: minimaal 125 pk Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Capaciteit ten minste tot 350 mm takdikte Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
811410	100516		Inzetten van een vrachtauto. met autolaadkraan Inclusief bediening Reactietijd is maximaal 1 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .1. Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	24,00	F
812			Calamiteiten hoge urgentie (buiten werktijd) De reactietijd op onderstaande posten is max.1 uur			
812030	100599		T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening Betreft: Medewerker Groenvoorziening Groenvoorziener (functie conform cao) Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
812040	100599	. . . . .	T.b.s. werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief motorgereedschap Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
812050	100599	. . . . .	T.b.s. werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief boomverzorgingsauto, motorgereedschap, mobiele versnipperaar met een capaciteit tot 200 mm, voorzien van actieraam en bebording. Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
812060	100599	. . . . .	T.b.s. werknemers, Verkeersregelaar Betreft: Gecertificeerd Verkeersregelaar (SVNL) inclusief auto Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
812130	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	24,00	F
812210	100599	. . . . .	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening) Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en inclusief vervoer van en naar werklocatie. Werkhoogte: minimaal 22 m. Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
812390	100531	. . . . .	Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: kraaningevoerde versnipperaar inclusief bediening en inclusief tractie met opvangbak. Tarief per uur Vermogen: minimaal 125 pk Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Capaciteit ten minste tot 350 mm takdikte Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
812410	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto. met autolaadkraan Inclusief bediening Reactietijd is maximaal 1 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton . 1. Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	24,00	F

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op de beeldgestuurde werkzaamheden is de 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023' van toepassing. De foto's in de 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023', zijn ter illustratie en dus niet bindend als norm.
De Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023, is tegen betaling van € 182,00 verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website: www.crow.nl.
- 04 Op dit werk is de meest recente 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' van toepassing, zoals uitgegeven door de Vereniging Stadswerk en de Vereniging van Hoveniers en Groenvoorzieners.
- 05 Op dit werk is het Handboek Bomen 2022 van het Norminstituut bomen van toepassing. Het Handboek Bomen is verkrijgbaar via het Norminstituut bomen.

01 01 14 Overige algemene bepalingen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 44 van de UAV 2012 moeten alle, door of in opdracht van de aannemer, veroorzaakte schades aan bestratingen, straatmeubilair enz., binnen 5 werkdagen na het ontstaan hersteld zijn.
- 02 Indien vereist moet de uit lid 07 voortvloeiende verkeersmaatregel toegepast worden in overleg met de directie. De hieruit voortvloeiende kosten komen voor rekening van de aannemer.
- 03 Geschillen met belanghebbenden worden in geen geval door het personeel van de aannemer opgelost, ook al zal de mogelijkheid daarvan aanwezig zijn. In alle voorkomende gevallen wendt de aannemer of diens personeel zich onmiddellijk tot de directie.
- 04 In aanvulling op par. 46 van de U.A.V. wordt naast het bepaalde een korting van € 750,- per gebeurtenis opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebreke stelling nodig is.
- 05 Het kortingsbedrag voor te late oplevering, als bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 wordt bepaald op € 750,- per kalenderdag.
- 06 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien daarover lopend dispuut of geschil nog niet is opgelost.
- 07 In afwijking van artikel 01.25.05 van de Standaard RAW bepalingen gelden eventuele kortingen opgenomen in de inschrijvingsstaat ook bij eventuele verlenging.
- 08 Voor alle in dit bestek genoemde verplichting voor de aannemer, waarvoor geen aparte bestekspost in deel 2.2 is opgenomen, dienen kosten hiervoor in de eenheidsprijzen in de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

HFD PAR ART LID

01 01 15 Meer- en minderwerk

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 en verder van de UAV 2012 wordt bepaald, dat meer- of minderwerk niet mag worden uitgevoerd zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Mondelinge afspraken, alsmede stilzwijgend toegelaten afwijkingen van tekeningen en/of bestek worden niet als meerwerk geaccepteerd.
- 02 De aannemer dient voor elk meerwerk en/of elke declaratie, voorafgaand aan de in lid 01 bedoelde schriftelijke toestemming, een aparte gespecificeerde prijs ter goedkeuring bij de directie in. Meerwerkrekeningen waarvoor geen door de directie getekende opdracht kan worden getoond, komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 03 Indien door omvorming en/of uitbreiding het areaal wordt veranderd c.q. vergroot, zal de aannemer het betreffende areaal onderhouden. Aanpassing van de inschrijfbedragen wordt berekend uitgaande van de prijzen zoals te herleiden op de inschrijfbedragen in de inschrijvingsstaat.
- 04 Indien door onwerkbare omstandigheden het werk moet worden opgeschort, meldt de aannemer dit aan de opdrachtgever. Na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan het desbetreffende werk worden opgeschort tot het moment dat de omstandigheden het toelaten dat het werk wordt hervat. Het extra werk dat de aannemer heeft met het op orde brengen van de betreffende beheervakken wordt niet vergoed door de opdrachtgever. Het voordeel van de periode dat de aannemer het werk niet hoeft te verzorgen wordt geacht evenredig te zijn aan de extra inspanning die geleverd moet worden om het onderhoudsniveau te herstellen.

01 01 16 Vertegenwoordiging van de aannemer

- 01 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 02 Tijdens de uitvoering dient ten allen tijde één Nederlandstalig aanspreekpunt per werkploeg aanwezig te zijn.
- 03 Tijdens de uitvoering dient ten alle tijde één vakbekwaam hovenier (min. MBO-3) per werkploeg aanwezig te zijn.
- 04 De aannemer (en eventuele onderaannemer) is verplicht machines in te zetten met een duidelijk herkenbaar bedrijfslogo en telefoonnummer.
- 05 De aannemer (en eventuele onderaannemer) is verplicht het personeel te voorzien van kleding voorzien van herkenbaar bedrijfslogo (en voldoet aan de voor het werk geldende veiligheidsvoorschriften).
- 06 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Het vaste contactpersoon (of diens vervanger) dient tijdens werkdagen altijd bereikbaar te zijn voor de directie.
- 07 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.

01 01 17 Beslechting van geschillen

- 01 Paragraaf 49 van de UAV 2012 is niet van toepassing.
- 02 Ook een geschil welke slechts door één van de partijen als zodanig wordt beschouwd, zal volgens de hierna benoemde procedure behandeld worden.
- 03 Alle geschillen die naar aanleiding van de overeenkomst, of van de overeenkomsten die daarvan een uitvloeisel zijn, tussen opdrachtgever en aannemer ontstaan, worden beslecht door mediation.
- 04 Komen partijen niet via mediation tot een oplossing dan wordt het geschil voorgelegd aan de burgerlijke rechter.
- 05 Een geschil kan tot uiterlijk 6 weken na de door de opdrachtgever genomen beslissing over de eindafrekening aanhangig gemaakt worden.

HFD PAR ART LID

01 01 18 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de aannemer desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de aannemer en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden aangevochten.

01 01 19 Werkterrein/depot

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.

01 01 20 Opname werk

- 01 In afwijking van paragraaf 9 lid 2 van de UAV 2012 is de aannemer aanwezig bij de opname van het werk.
In plaats van paragraaf 12 lid 2b van de UAV 2012 geldt: 'dat bij de opname van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 door de directie redelijkerwijs niet ontdekt had moeten worden.'

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 65% van de aannemingssom.
02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 5% van de aannemingssom.

01 04 07 Indexering

- 01 In overeenkomst met het bepaalde in artikel 01.04 van de Standaard is voor de jaarlijkse indexering van loon en brandstofbestanddelen de prijsindexering de indexen ten behoeve van de Risicoregeling GWW 1995 van toepassing.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard en UAV 2012 paragraaf 40 lid 06, dienen alle declaraties digitaal te worden verzonden aan: crediteuren@rechtsteden.nl incl. het betreffend VPL nummer. Bij opdrachtverstrekking wordt het verplichtingsnummer opgegeven.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 Van de aannemer wordt een zekerheidstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012, verlangd.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Renovatiewerkzaamheden openbare ruimte;
 - Onderhoudswerkzaamheden openbare ruimte;
 - Aanlegwerkzaamheden openbaar groen incl. het aanbrengen/verplaatsen van bomen in de verhardingen;
 - De bouw van woningen in de directe omgeving van het werk;
 - Het leggen, verleggen en onderhoud van kabels en leidingen incl. het bijbehorende grondwerk door de verschillende in de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht werkzame nutsbedrijven;
 - (onderhouds)werkzaamheden aan het glasvezelnetwerk;
 - Het plaatsen/verplaatsen van lichtmasten t.b.v. de openbare verlichting en/of noodverlichting;
 - Het plaatsen/verplaatsen vanabri's;
 - Grondonderzoeken;
 - Saneringsprojecten;
 - Voorziene dan wel onvoorziene archeologische werkzaamheden;
 - Evenementen, zoals weekmarkten en kermissen;
 - Het uitvoeren van bijkomende werken door derden;
 - Het uitvoeren van werkzaamheden op aangrenzende terreinen;
 - Uitvaartdiensten;
 - Afvalinzameling;
 - Overige door derden uitgevoerde werkzaamheden in de openbare ruimte.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen ontreiniging op wegen

- 02 Wegen dienen aan het einde van de dag ontdaan te zijn van verontreiniging als gevolg van het transport van vrijgekomen materialen en/of aangevoerde materialen.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een 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:
- in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade.
 - bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
 - werkzaamheden aan bomen langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 en 15:00 uur, uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden aan deze bomen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij toezichthouder en bij wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.
- 02 De kosten van de in lid 05 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het gedetailleerd werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Het werk start direct na de gunning in overleg met de opdrachtgever. De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Per deelopdracht zal door de opdrachtgever aan de aannemer een redelijke startdatum, uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd. De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn aaneengesloten uit te voeren.

HFD PAR ART LID

01 13 08 Uitvoeringsdossier

- 01 De aannemer houdt gedurende de looptijd van de overeenkomst een uitvoeringsdossier bij. Dit dossier bevat minimaal de volgende documenten:
- Verslaglegging uitvoeringsvergaderingen tussen opdrachtgever en aannemer (verslaglegging door aannemer);
 - Correspondentie bewoners (waaronder klachtenafhandeling);
 - Besteksmeldingen;
 - Veiligheids- en gezondheidsplan;
 - Flora en Fauna uitvoeringsfase;
 - Vergunningen (aanvraag en verlengingen);
- N.B. afspraken m.b.t. het uitvoeringsdossier kunnen worden aangepast, op basis van de afspraken tussen gemeente Hendrik-Ido-Ambacht en de aannemer.

01 14 Bouwstoffen

01 14 07 Bewijs van oorsprong

- 04 De aannemer verstrekt de directie, voorzover de Standaard 2020 daarin niet voorziet, vóór de verwerking een bewijs van oorsprong van alle door hem te leveren grond, zand en bouwstoffen, afgegeven en ondertekend door of namens de producent c.q. leverancier. Op het bewijs van oorsprong moeten minimaal de volgende gegevens zijn vermeld:
- naam van producent c.q. leverancier,
 - voor grond (incl. zand en grindzand) de opbouw en gradering,
 - en dat de geleverde bouwstoffen voldoen aan de bouwstofeisen zoals vermeld in de Standaard 2020.

01 16 Verzekeringen

01 16 02 WA-verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- a. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval te bedragen en minimaal € 2.500.000,- per jaar. Het eigen risico mag ten hoogste € 4.535,00 per gebeurtenis bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 werkdagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt ter goedkeuring en ter bewaring.
- 05 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

HFD PAR ART LID

01 16 03 Verzekeringen door de aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.
- 02 De partij die tekortschiet in de nakoming van zijn verplichtingen is tegenover de andere partij aansprakelijk voor de door de andere partij geleden dan wel te lijden schade.
- 03 De aannemer is volledig zelf aansprakelijk voor alle schade die wordt veroorzaakt door, gedurende of tijdens diens uitgevoerde werkzaamheden zowel voor schade aan eigendommen van de opdrachtgever, schade aan het werk zelf en voor schade aan derden.
- 04 De aannemer zal vanaf het aangaan van de overeenkomst adequaat verzekerd zijn voor het uitvoeren van de overeenkomst en zal zich adequaat verzekerd houden gedurende de uitvoering van de overeenkomst.
- 05 De aannemer zal het verzekerd bedrag en de polisvoorwaarden gedurende de uitvoering van de overeenkomst niet ten nadele van de opdrachtgever wijzigen, tenzij de opdrachtgever hiervoor haar expliciete en schriftelijke toestemming heeft gegeven.
- 06 Eventuele verzekeringen die noodzakelijk zijn in het kader van de uitvoering van de overeenkomst en waarover de aannemer nog niet beschikt, zal de aannemer afsluiten tenminste voor de periode van de uitvoering van de overeenkomst.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 06 Vervoers- en acceptatiekosten van de ingevolge van het bestek naar door het bevoegd gezag erkende (eind) verwerkingsinrichting af te voeren materialen, zijn voor rekening van de aannemer.
- 07 Ook wanneer in de bestekspost niet expliciet de aard van het vrijkomende materiaal en/of de hoeveelheid aangeduid wordt, zijn de vervoers- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 08 Alle uit dit werk vrijkomende composteerbare materialen voldoen aan de categorie schoon, conform het bouwstoffenbesluit.
- 09 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen telkens direct te worden afgevoerd. Het is de aannemer niet toegestaan vrijgekomen materiaal tijdelijk te deponeren.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 06 De aannemer dient zicht te houden aan de richtlijnen: "Werken rond bomen" van handboek bomen 2022.

01 18 03 Melden van schade

- 02 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt aan eigendommen van de opdrachtgever, dient dit binnen 24 uur te worden gemeld bij de directie. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadigingen

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden: € 50,00 per struik of vaste plant; € 50,00 per m1 haag; € 10,00 per m2 gras- of kruidenvegetatie.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

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

01 21 04 Verlengen van de RAW-raamovereenkomst

- 01 In afwijking van artikel 01.21.04 lid 1 van de Standaard RAW-bepalingen, is de op de inschrijfstaat vermelde korting (percentage en/of kortingsbedrag) eveneens van toepassing op de mogelijke verlengingen van deze RAW-Raamovereenkomst.
- 02 In verband met mogelijke budgettaire wijzigingen behoudt de opdrachtgever zich het recht de raamovereenkomst renovaties en boomonderhoud los van het integraal onderhoudsbestek te verlengen, of niet te verlengen. Voor het integraal onderhoudsbestek geldt dit vice versa.

01 21 09 RAW-raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten omzet

- 01 De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst een omzet van ten minste € 1.100.000,00 exclusief omzetbelasting per jaar, zal behalen.
- 02 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 gegarandeerde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag dat gelijk is aan 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 het vorige lid gegarandeerde bedrag.
- 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 24 Beeldkwaliteit

01 24 02 Algemeen

- 01 Van toepassing is het 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG. Het schema is gratis te downloaden van de website www.vhg.org.

01 24 07 Besteksmeldingen

- 06 Alle meldingen die bij de gemeente binnenkomen worden - mits deze van toepassing zijn op de in de deelopdracht omschreven (nazorg)werkzaamheden - doorgestuurd naar het bij de aannemer bekende e-mailadres. Elke doorgestuurde melding die betrekking heeft op de beeldgestuurde posts en niet voldoet aan het gestelde kwaliteitsniveau, dient te worden behandeld als een besteksmelding en conform de in de Standaard gestelde eisen te worden afgehandeld.

HFD PAR ART LID

01 24 08 Opneming

- 01 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De opneming van het werk (mits van toepassing, enkel wanneer nazorg van toepassing is op de deelopdracht) als bedoeld in artikel 01.24.08 van de Standaard wordt uitgevoerd door een extern inspecteur die in het bezit is van een certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit'. Het certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit' is afgegeven door CROW.

01 26 Inzet personen in het kader van social return

01 26 01 Begrippen

- 01 Te verstaan is onder:
 1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.
 4. Baanbrekend Drechtsteden: Samenwerkingsorganisatie tussen de Sociale Dienst Drechtsteden, UWV en Randstad Groep Nederland met als doel de afstand tot de arbeidsmarkt te verkleinen.

01 26 02 Doelgroep

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.
- 02 De opdrachtgever geeft de sterke voorkeur te werken met mensen uit de regio door een samenwerking met Baanbrekend Drechtsteden aan te gaan. Hiervoor wordt verwezen naar de twee bijlagen van Baanbrekend Drechtsteden die onderdeel uitmaken van dit bestek.

01 26 03 Social-returnverplichting

- 01 De aannemer dient zelf invulling te geven aan de inzet van Social Return met betrekking tot de werkzaamheden, zolang de kwaliteit van het werk behouden blijft.
- 03 Voor de berekening van de social-returnverplichting als bedoeld in het vorige lid wordt de loonsom geacht 5% van de aannemingssom te bedragen.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

01 27 Bijkomende verplichtingen

01 27 01 Klachtenafhandeling

- 01 Van de aannemer wordt een actieve houding verwacht t.o.v. burgers. Indien personeel van de aannemer rechtstreeks door burgers aangesproken worden, moeten ze deze mensen correct te woord staan. Klachten en meldingen moeten bewoners zelf doorgeven via klantcontactcentrum van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht, middels de fixi app, of via de email.
- 02 Onder klachtenafhandeling wordt tevens verstaan het afhandelen van interne klachten of andere klachten doorgegeven via de toezichthouder of de directie van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.

HFD PAR ART LID

01 27 02 Gebruik gemeentelijke voorzieningen

- 01 Het is de aannemer gedurende de opdracht niet toegestaan gebruik te maken van de gemeentelijke voorzieningen.
- 02 De aannemer dient zelf te zorgen voor schaft- en toiletvoorziening(en). De definitieve locatie van deze voorzieningen(en) wordt tijdens de eerste bouwvergadering met de opdrachtgever afgestemd.
- 03 De gemeente Hendrik-Ido-Ambacht beschikt niet over een depot of opslagruimte. De aannemer dient dit zelf te voorzien.
- 04 Het is de aannemer niet toegestaan tussen de werkdagen of in het weekend het materieel in de wijk te parkeren.

01 27 03 Werktijden

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen (maandag t/m vrijdag) van 07.00 uur tot 18.00 uur, met uitzondering van het 'Calamiteitenteam'. Het werken op zon- en feestdagen is niet toegestaan.
- 02 Na uitdrukkelijke toestemming van de directie mag in het groeiseizoen ook op zaterdag worden gewerkt tussen 08.00 en 17.00 uur.
- 03 Het is niet toegestaan muziek op het werk af te spelen of op andere wijze niet met het werk in verband staande geluidsoverlast te veroorzaken.

01 27 04 Korting

- 01 Het niet nakomen van de in het bestek opgenomen bepalingen en eisen is een overtreding. Wanneer er een overtreding wordt geconstateerd, wordt deze door de opdrachtgever ingedeeld in één van de in lid 02 genoemde categorieën, met uitzondering van hetgeen is vermeld in deel 1 onder 05 Tijdsbepaling, voor te late (deel)oplevering is de daar genoemde korting van toepassing.
- 02 De categorieën waarin overtredingen ingedeeld worden zijn:
 - Schade
 - Schade als gevolg van slechte kwaliteit werk
 - Veiligheid medewerkers
 - Veiligheid omgeving
- 03 Wanneer er voor de eerste keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd, geldt dit als een waarschuwing.
- 04 Wanneer er voor de tweede keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd, wordt er een korting opgelegd van € 250,- per geval, tenzij anders aangegeven in dit bestek.
- 05 De opdrachtgever heeft het recht de opdracht stop te zetten en deze contractovereenkomst te ontbinden wanneer in de in lid 02 genoemde categorieën meer dan 3 overtredingen plaatsvinden per jaar.
- 06 De opdrachtnemer heeft geen recht op een vergoeding wanneer de opdracht conform lid 05 is beëindigd.
- 07 Als aanvulling geldt bij schade, dat naast de korting het herstellen van de schade ook voor rekening is van de aannemer. Tevens wordt bij onherstelbare schade de schade verhaald op de aannemer, naast de in dit hoofdstuk genoemde korting.
- 08 Bij algemene afwijkingen/overtredingen zal er een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 500,- per situatie per dag.
- 09 Kortingen als bedoeld onder deze paragraaf kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is versterkt.
- 10 De korting word bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

HFD PAR ART LID

01 27 05 De bouwvergadering

- 01 In de eerste bouwvergadering wordt aangegeven wie namens de opdrachtgever de directie voert en wie als plaatsvervanger is aangewezen bij afwezigheid van de directievoerder. Tevens geeft de aannemer aan wie namens de aannemer zijn aangewezen als uitvoerder, diens vervanger en wie namens de aannemer beslissingsbevoegdheid heeft.
- 02 De bouwvergadering heeft tot doel om de gedurende een bepaalde periode gemaakte afspraken vast te leggen en de komende periode te bespreken.
De eerste bouwvergadering is voor aanvang van het werk.
De erop volgende data, als regel eens in de maand, worden per vergadering vastgesteld. De vergadering wordt voorgezeten en genotuleerd door de directievoerder of diens vervanger.
- 04 De aannemer is verplicht de (bouw)vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 05 De kosten die voortvloeien uit deze bepaling worden geacht te zijn verwerkt in de post uitvoeringskosten.
- 06 Naast de bouwvergaderingen vindt er wekelijks een uitvoeringsoverleg plaats, waarbij lopende uitvoeringsgerelateerde zaken worden besproken met de opdrachtgever. Hierbij zijn in ieder geval aanwezig; voorman aannemer en de toezichthouder van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.

01 27 06 Responstijden

- 01 De aannemer garandeert dat hij kan voldoen aan de responstermijn van één uur bij spoedmeldingen (gevaarlijke of verkeersbelemmerende omstandigheden). Dit geldt voor de het 'Calamiteitenteam' conform bestekspostnummer 610010.

01 27 07 Calamiteiten

- 01 Een calamiteit met een hoge urgentie is een onverwachte gebeurtenis die een onveilige situatie heeft veroorzaakt.
- 02 Werkzaamheden met betrekking tot calamiteiten met een hoge urgentie binnen reguliere werktijden (maandag t/m vrijdag, 7:00- 17:00 uur) worden verrekend via de posten uit hoofdstuk 811 van deel 2.2 uit dit bestek.
- 03 Werkzaamheden met betrekking tot calamiteiten met een hoge urgentie buiten reguliere werktijden (maandag t/m vrijdag, 17:00- 7:00 uur) worden verrekend via de posten uit hoofdstuk 812 van deel 2.2 uit dit bestek.
- 04 Zodra de onveilige situatie is opgeheven of na uiterlijk 2 dagen, worden de werkzaamheden verrekend via de posten uit hoofdstuk 810 van deel 2.2 uit dit bestek.

01 29 Stopmomenten

01 29 01 Stopmomenten

- 01 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het snoeien van de eerste serie bomen (1 dag productie), ook dient de aannemer een stopmoment in acht te nemen na het snoeien van de eerste serie bomen (1 dag productie) na wisseling van de ETW-er(s) in de bomenploeg. De directie zal daarna de werkzaamheden samen met de aannemer beoordelen en schriftelijk vastleggen. Pas na goedkeuring door de directie mogen de werkzaamheden weer worden hervat.
- 02 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het planten van de eerste 5 bomen. De directie zal daarna de werkzaamheden samen met de aannemer beoordelen en schriftelijk vastleggen. Pas na goedkeuring door de directie mogen de werkzaamheden weer worden hervat.
- 03 Het stopmoment wordt georganiseerd door de opdrachtgever, behalve bij aanpassing/wisseling van de ETW-er in de bomenploeg en het daaruit voortvloeiende nieuwe stopmoment. Dit stopmoment komt dan voor rekening van de aannemer à € 600,- per keer.

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard

10 1 Tijdelijke maatregelen en voorzieningen

10 13 Informatie-overdracht

10 13 01 Aanleveren van revisiegegevens en overdracht.

- 01 De aannemer levert voorafgaand aan de ingebruikname en oplevering van het werk of een delen van het werk de revisiegegevens van het uitgevoerde werk aan bij de directie. De revisiegegevens zijn bestemd voor de opdrachtgever en vormen het uitgangspunt om in de beheersystemen de nieuwe feitelijk gerealiseerde situatie te verwerken. Het gaat om het weergeven van de feitelijke ligging, materiaalgebruik, de constructies zowel ondergronds als bovengronds, de elektrotechnische configuratie en de aantoonbare veiligheid.
- 02 De revisiegegevens bestaan uit:
- de (deel)revisietekening(en) van de gemeentelijke ondergrondse infrastructuur (vanwege de WION-verplichting, zie lid 3 uit artikel 01.09.02) en de bovengrondse infrastructuur;
- handleidingen;
- garantiecertificaten;
- productcertificaten (al aangeleverd voorafgaand aan verwerking);
- overige relevante documenten zoals o.a. video's, foto's en/of inspectiegegevens van het uitgevoerde werk.
- 03 De bestektekeningen vormen de basis voor de revisietekeningen. De aannemer dient de bestektekeningen aan te vullen en/of te wijzigingen naar aanleiding van de uitgevoerde onder- en bovengrondse werkzaamheden. Als tijdens het werk nieuwe/extra tekeningen zijn gemaakt dan maken deze ook onderdeel uit van de aan te leveren revisiegegevens.
- 04 De directie levert de bestektekeningen voor aanvang van de werkzaamheden digitaal in CAD-formaat aan bij de aannemer.
- 05 De revisietekeningen dienen de feitelijk gerealiseerde situatie leesbaar en overzichtelijk weer te geven. Alle relevante informatie over wat is aangelegd, verwijderd of verplaatst aan bijvoorbeeld bomen, verkeersborden, straatmeubilair, kabels, leidingen en riolering en dergelijke dient de aannemer op de revisietekening te verwerken. Met name voor de ondergrondse elementen is dit van groot belang. Als leidingen of riolering buiten werking worden gesteld (weesleidingen) moet dit ook worden vermeld.
- 06 De revisietekeningen en alle overige revisiegegevens dienen digitaal zowel in hun oorspronkelijke formaat als in PDF-formaat te worden aangeleverd.
- 07 In de artikelen 10.13.04 staat opgesomd welke informatie de revisiegegevens voor specifieke disciplines dienen te bevatten.

10 13 04 Eisen aan revisie van speelvoorzieningen

- 01 In de revisietekening in een aparte laag de speeltoestellen en de valondergronden tekenen, voorzien van een nummer. Per toestelnummer aangeven: de fabrikant, leverancier, installateur en het materiaal. Ook de gebruikte valondergrond vermelden inclusief kleur, eventuele materiaal en leverancier.
Per nieuw toestel de volgende documenten aanleveren als losse PDF-bestanden:
- het certificaat van het toestel;
- de handleiding van toestel;
- het certificaat van de ondergrond;
- het ingevulde opleverlogboek;
- de catalogusprijs van het toestel.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 02 Eisen en uitvoering

22 02 01 Algemeen

- 04 Binnen het wortelgestel van te handhaven beplanting dienen grondbewerkingen te worden uitgevoerd met klein materieel ter bescherming van dit wortelgestel en de bovengrondse beplanting.
- 05 Indien sprake is van vervuiling, zoals bijvoorbeeld lekkage van benzine of olie, dient dit gemeld te worden aan de directie.
- 06 De gemeente Hendrik-Ido-Ambacht heeft een bodemkwaliteitskaart beschikbaar. Deze is bij de opdrachtgever op te vragen en in te zetten t.b.v. gronduitwisseling.

22 02 20 Samenstelling en eigenschappen grond

- 01 De volgens dit bestek te leveren teelaarde dient te voldoen aan onderstaande specificaties; de aannemer dient voorafgaand aan levering hiervan schriftelijk bewijs te overleggen:
Zuurgraad: $4,8 < Ph < 7,5$
Fosfor/fosfaat: $> 20 \text{ mg P205 per } 100 \text{ gr}$
Kalium: $> 10 \text{ mg K20 per } 100 \text{ gr}$
Zoutbelasting: $< 1,5 \text{ mS/cm}$
Gehalte organische stof: $5\% < OS < 15\%$
Krimp: $= < 30\%$
Homogeniteit: geen kluiten $> 20 \text{ mm}$
Zichtbare verontreiniging: geen.
Classificatie in het kader van het bouwstoffenbesluit: "wonen".
Gezeefde teelaarde niet toegestaan.
- 02 De volgens dit bestek te leveren ViVimus dient te voldoen aan onderstaande specificaties; de aannemer dient voorafgaand aan levering hiervan schriftelijk bewijs te overleggen:
Bestandsdelen: Zwartveen, witveen, groencompost, organische bemesting en bio-stimulator.
Eigenschappen:
PH (H²O) : 5,48
EC : 0,56
Org. Stof : 58% van gewichtsfractie
Lutum : 9% van volume
krimp : 28% volume vermindering
Bulkdichtheid : 264 kg/ m³
Watergetal : 5,0 gram per gram droge stof
Poriën : 86% van volume fractie
Water : 77% van volume fractie
Vochtgehalte : 56% van gewichtsfractie
Vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastic, ijzer, glas en dergelijke.
- 03 De volgens dit bestek te leveren houtcompost dient te voldoen aan onderstaande specificaties; de aannemer dient voorafgaand aan levering hiervan schriftelijk bewijs te overleggen:
Organische stof: min. 20%
Droge stof: min. 60%
pH - KCl 6,5 - 7,8
Zoutgehalte (EC): $< 2,0 \text{ mS/cm}$
Stabiliteit $< 10 \text{ mmol O}_2/\text{kg O.S./uur}$

22 02 21 Aanvullende eisen afvoer grond

- 01 Elk groenvak waar grond vrijkomt en afgevoerd moet worden, moet vooraf indicatief onderzocht worden (indicatief bodemonderzoek aangevuld met onderzoek op PFAS).
- 02 Indien er meerdere groenvakken in één straat liggen en de afstand bedraagt minder dan 25 meter tussen deze vakken en het is aannemelijk dat de grond hetzelfde is, mag deze als één partij worden onderzocht en afgevoerd.
- 03 Indien de bodemkwaliteitskaart actueel is, is het toegestaan om partijen grond bij elkaar te voegen en af te voeren naar een BRL-gecertificeerde verwerkingsinrichting (mits de grond van dezelfde aard is).

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 02 Aziatische duizendknoop, maaiwerkzaamheden

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaiwerkzaamheden 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 09 Toepassen van bestrijdingsmiddelen

- 01 Het toepassen van bestrijdingsmiddelen is verboden
- 02 Bij niet toegestaan gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen volgt bij eerste constateren een waarschuwing en een boete van € 5.000,-.
- 03 Bij een 2e constatering wordt deze overeenkomst (bestek) onmiddellijk beëindigd. Schade die de opdrachtgever daardoor lijdt zal op de aannemer verhaald worden.
- 04 Bij beëindiging van de opdracht heeft opdrachtnemer geen recht op schadevergoeding, zoals bijvoorbeeld het verlies van gederfde inkomsten.

51 02 11 Ongewenste houtige opslag

- 01 Voor alle beheergroepen geldt dat er geen sprake mag zijn van ongewenste houtige opslag, inclusief wortelopslag.

51 02 12 Insporingsdiepte van materieel

- 01 Het betreden van gesloten beplantingsvakken met materieel dient ten allen tijde te worden voorkomen.
- 02 De insporingsdiepte van materieel mag in gazon mag ten hoogste 5 mm bedragen.

51 02 13 Keuringen van bomen en beplanting

- 01 Na goedkeuring van de bomen en beplanting ligt de verantwoordelijkheid omtrent de nazorg en de garantie tot 3 jaar na aanplant bij de aannemer.

HFD PAR ART LID

51 02 14 Garantie en inboet beplanting

- 01 Vanaf goedkeuring op locatie zoals in bepaling 51 02 13 omschreven is de aannemer verplicht de te planten bomen en beplanting te garanderen tot 2 jaar na aanplant.
- 02 De garantie omvat: de bomen en beplanting dienen goed aan te slaan, een goede conditie te hebben en te behouden, voldoende scheutlengte, voldoende bladbezetting en in goede conditie te verkeren. De opdrachtnemer dient jaarlijks deze ontwikkelingen te meten en de meetresultaten aan de opdrachtgever te verstrekken. De kosten hiervoor dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen in deel 2.2.
- 03 De garantie omvat zieke, kwijnende en dode bomen en beplanting en bomen en beplanting die niet voldoen aan het in lid 02 gestelde.
- 04 Schade door aanrijdingen, vandalisme en beschadigingen door derden is van de garantie uitgesloten.
- 05 Inboet dient plaats te vinden met bomen en beplanting uit dezelfde kweekpartij als de oorspronkelijke boom en beplanting en van dezelfde grootte als de wel aangeslagen bomen en beplanting.
- 06 De aannemer moet jaarlijks tussen 15 november en 15 december de daarvoor in aanmerking komende bomen en beplanting zoals verwoord in lid 02 en 03 voor zijn rekening vervangen.
Na het moment van inboet gaat de garantietermijn van 3 jaar opnieuw in voor de ingeboete bomen en beplanting. Dus vanaf het moment van inboet dient de aannemer de ingeboete boom of beplanting te garanderen gedurende een periode van 3 jaar na inboet.
- 07 Indien de aannemer aanvullende werkzaamheden nodig acht om te voldoen aan de garantieverplichting dienen de kosten daarvan te zijn opgenomen in de posten in deel 2.2 van dit bestek.
- 08 Per jaar dient de aannemer tussen 15 september en 15 oktober een inboetlijst samen te stellen en deze ter goedkeuring aan de directie verstrekken.
- 09 Blijkt er een verschil te zijn tussen de beoordeling door de aannemer en de opdrachtgever over welke bomen en beplanting in aanmerking komen voor vervanging dan is de beoordeling van de opdrachtgever maatgevend.

51 02 15 Garantie en inboet bomen

- 01 De aannemer is verplicht de te planten bomen te garanderen gedurende een periode van 3 jaar na aanplant van de boom volgens de eisen zoals verwoord in Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 7.
Alle benodigde kosten t.b.v. het onderhoud dienen in de eenheidsprijzen in deel 2.2. te zijn opgenomen.
- 02 Schade door aanrijdingen, vandalisme en beschadigingen door derden is van de garantie uitgesloten.

HFD PAR ART LID

51 02 16 Keuringen door opdrachtgever na overdracht garantie aan aannemer

- 01 De keuring op o.a. schade aan bomen veroorzaakt bij transport (binnen het werk) en overige verwerking van de individuele bomen vindt plaats door de directie of een door de directie in te schakelen boomtechnisch adviesbureau, kort voor het planten op de uitvoeringslocatie, dit geldt ook voor bomen die geplant worden t.b.v. inboet. Hierbij heeft de directie het recht om individuele bomen af te keuren op beschadigingen of andere afwijkingen veroorzaakt door toedoen van de aannemer.
- 02 Elk jaar wordt er tussen 15 september en 15 oktober een keuring uitgevoerd door de directie of een door de directie in te schakelen boomtechnisch adviesbureau. Daarbij kunnen alleen individuele bomen afgekeurd worden op gezondheid, groei en ontwikkeling. Deze keuringen zullen plaatsvinden door een European Tree Technician.
- 03 De laatste keuring uitgevoerd door de directie of een door de directie in te schakelen boomtechnisch adviesbureau is bij het einde van de garantieperiode. Daarbij kunnen alleen individuele bomen afgekeurd worden op gezondheid, groei en ontwikkeling. Deze keuring zal plaatsvinden door een European Tree Technician.
- 04 De opdrachtgever is te allen tijde bevoegd om bomen af te keuren, bij een geschil hierover is het door de opdrachtgever vastgestelde bepalend en doorslaggevend.

51 03 Informatie-overdracht

51 03 01 Aziatische duizendknoop

- 02 De aannemer houdt zich aan de meldplicht voor schadelijke organismen, vastgelegd in de Plantenziektenwet en het Besluit bestrijding schadelijke organismen. Dit betekent dat, bij redelijk vermoeden van de aanwezigheid van een schadelijk organisme, hiervan melding moet worden gemaakt bij de Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit (NVWA). Vervolgens dient direct contact met de gemeente te worden opgenomen om de stappen en gevolgen te bespreken.

51 03 06 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 07 Algemeen

- 01 Indien in spoedeisende gevallen binnen reguliere werktijden door de aannemer geen direct (telefonisch) contact met de directie kan worden verkregen, dan wordt er door de aannemer direct telefonisch contact opgenomen met het gemeentehuis te Hendrik-Ido-Ambacht / team groen. Dit geldt ook voor het uitblijven van een telefonische reactie van de directie.

51 03 08 Inboeten beplanting

- 01 De aannemer neemt elk jaar het inboetplan op. In dit inboetplan is opgenomen op welke locatie inboet plaats vindt en welk plantmateriaal gebruikt wordt. Het inboetplan wordt aan de directie ter goedkeuring voorgelegd. Werkzaamheden dienen niet eerder te geschieden dan na schriftelijke goedkeuring van de directie.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor de bestelling bij een kwekerij.
- 03 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, dienen na 15 oktober en voor 31 december verwerkt te zijn.

51 04 Risicoverdeling en garanties

HFD PAR ART LID

51 04 03 Vrijgekomen materiaal

- 01 In afwijking op artikel 51.04.03 lid 01 van de Standaard 2020, dient vrijgekomen materiaal direct na de werkzaamheden, in ieder geval aan het einde van de werkdag, verzameld en afgevoerd te worden naar een erkend be-, ver-, of eindverwerkingsbedrijf tenzij de bestekspost dit anders aangeeft.

51 04 05 Aanleg specialistische groenvoorzieningen/beplantingsconcepten

- 01 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om specialistische gepatenteerde groenvoorzieningen en/of beplantingsconcepten, zoals bijvoorbeeld het Green2Colour concept van Griffioen Wassenaar of Bonte Bermen/bloemenmengsels van JUB, separaat en met bijbehorende garantie van de leverancier, van deze raamovereenkomst uit te laten voeren. De aannemer heeft hiervoor geen recht op een vergoeding.

51 05 Bijbehorende verplichtingen

51 06 Bouwstoffen

51 06 01 Teelgrond

- 08 Te leveren grond moet vrij zijn van wortels en wortelresten van Aziatische duizendknoop.
- 09 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 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.
- 10 De hoeveelheden in deel 2.2 van dit bestek zijn weergegeven volgens het theoretisch profiel van verwerking.
- 11 De kwaliteit van het te leveren bomenzand dient te voldoen aan de kwaliteitseisen van het RAG / RHP keurmerk (uitgegeven door de stichting RHP, (<http://www.rhp.nl/nl/stichting.html>)). Het bomenzand dient voorzien te zijn van het RAG / RHP certificaat.

51 06 04 Eisen t.a.v. levering en verwerking teelaarde

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.06.01 van de Standaard moet teelgrond vrij zijn van overblijvende kruiden, ziektekiemen en van ongerechtigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 02 De teelaarde dient goed doorwortelbare grond met een kruimelige structuur te zijn. Het humusgehalte moet tussen de 5 en 8% liggen. De humusdelen mogen niet door menging aan de grond toegevoegd zijn. De PH moet tussen 5,5 en 7 liggen Het lutum en organische stof gehalte mogen samen niet hoger zijn dan 25%. In de grond mogen geen wortelstokken van kweek, riet of andere wortelonkruiden voorkomen.
- 03 De teelaarde moet voldoen aan de normen voor schone grond conform het bouwstoffenbesluit.

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 Eisen en uitvoering

51 22 05 Verwerken vrijgekomen maaisel

- 09 Aanvulling op lid 09 van de Standaard. De aannemer dient ten allen tijde de vorming van propfen groter dan 20 mm te voorkomen, ook onder vochtige omstandigheden. Indien de aannemer op dit onderdeel in gebreke blijft, kan de directie de aannemer een korting op de aanneemsom opleggen. Het bedrag der kortingen wordt vastgesteld op € 250,00 per locatie per kalenderdag. De kortingen worden bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij volgende termijnen van betaling ingehouden zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 12 Vrijgekomen maaisel dient dezelfde dag na maaien te worden afgevoerd door de aannemer, met uitgang van kruidenrijke bermen. Zie hiervoor de beschrijving in de bestekspost.
- 13 Maaisel op verharding dient direct te worden opgeruimd en afgevoerd door de aannemer.

HFD PAR ART LID

51 25 Bijbehorende verplichtingen

51 25 02 Bijmaaien rondom bomen

- 01 Bij het bijmaaien van bomen dient een afstand van minimaal 15 cm aangehouden te worden. Het gras dient binnen 15 cm van de boom te blijven staan.
- 02 Schade aan bomen als gevolg van foutief bijmaaien wordt beboet met € 500,- euro per geval.

51 25 27 Verwaarloosd snoeibeeld

- 01 Om te veel snoeischade aan bomen met verwaarloosd onderhoud te voorkomen, gebeurt het snoeien in 2 snoeifasen in wisselende groeiseizoenen. Tijdens fase 1 wordt maximaal 30 tot 40% van het kroonvolume weggenomen en in fase 2 nogmaals maximaal 30 tot 40% (zie ook hoofdstuk 8 van het Handboek Bomen 2022).
- 02 Bij verwaarloosd onderhoud prioriteit geven aan de meest risicovolle takken.

51 4 Beplantingen

51 42 Eisen en uitvoering

51 42 30 Inboeten beplanting

- 01 De aannemer neemt elk jaar het inboetplan op. In dit inboetplan is opgenomen op welke locatie inboet plaats vindt en welk plantmateriaal gebruikt wordt. Het inboetplan wordt aan de directie ter goedkeuring voorgelegd. Werkzaamheden dienen niet eerder te geschieden dan na schriftelijke goedkeuring van de directie.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor de bestelling bij een kwekerij.
- 03 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, dienen na 15 oktober en voor 31 december verwerkt te zijn volgens de raamovereenkomst groenrenovaties en boomonderhoud met kenmerk 24-002.
- 04 De aannemer neemt elk jaar het inboetplan op. In dit inboetplan is opgenomen op welke locatie inboet plaats vindt en welk plantmateriaal gebruikt wordt. Het inboetplan wordt aan de directie ter goedkeuring voorgelegd. Werkzaamheden dienen niet eerder te geschieden dan na schriftelijke goedkeuring van de directie.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor de bestelling bij een kwekerij.
- 04 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, dienen na 15 oktober en voor 31 december verwerkt te zijn volgens de raamovereenkomst groenrenovaties en boomonderhoud met kenmerk 24-002.

51 42 31 Onkruidbeheersing

- 01 Het is de aannemer ten allen tijde niet toegestaan vaste planten te schoffelen. Het onkruidvrij maken van vakken vaste planten dient uitsluitend te worden gedaan door middel van wieden/plukken. Kosten voor uitval van vaste planten door schoffelen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 Het beheersen van onkruid in de plantvakken door middel van een bosmaaier is niet toegestaan, m.u.v. het uitmaaien van bosplantsoen.

51 42 32 Eisen aan snoeiresultaat

- 01 Bodembedekkende heesters snoeien op beeldcriteria naar de bestaande planthoogte, met een maximale hoogte van 40 cm. De randen van de beplanting mogen niet loodrecht worden gesnoeid, maar met een vloeiende lijn ruim afgerond. Met uitgang van locaties waar dit niet mogelijk is. De rand van de beplanting dient globaal twee centimeter op de betonband of vakrand te vallen, gezien vanaf het plantvak, om explosieve onkruidgroei te voorkomen. Rond solitaire beplantingen handmatig bijsnoeien om beschadiging aan de solitaire plant te voorkomen.
- 02 Voor alle in dit bestek vermelde besteksposten waarin snoeiwerkzaamheden zijn opgenomen, geldt dat bij uitvoering geen gebruik mag worden gemaakt van snoei door middel van klepelen. Rafelige wonden en/of kneuzingen zijn niet toegestaan. Mulchen is tevens niet toegestaan.
- 03 Zowel blok- als lijnhagen dienen gesnoeid te worden tot op de oude snoeilijn, tenzij door de directie anders opgedragen wordt.

HFD PAR ART LID

51 42 33 Snoeien zichthoeken

- 01 De aannemer draagt zorg dat zichthoeken ten allen tijde te overzien zijn er er geen storende taken/uitgroei het zicht belemmerd.
- 02 Het beheersen van de zichthoeken dient in de eenheidsprijs van de betreffende besteksposten te zijn opgenomen. Er vindt hier geen aparte verrekening op plaats.

51 42 44 Beplantingsontwerpen

- 01 De gemeente Hendrik-Ido-Ambacht heeft in het najaar van 2019 een MJOP laten opstellen met hierin opgenomen een globale planning van onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte. Van de aannemer wordt verwacht dat hij hiervan kennis genomen heeft. Tevens wordt verwacht dat de aannemer bij het opstellen van bijv. het snoeiplan informatie put uit het MJOP.

51 42 45 Nazorg en plantgarantie

- 01 Onder plantgarantie wordt tevens verstaan het watergeven van de beplanting gedurende de onderhoudstermijn. Kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
- 02 De aannemer dient een logboek van nazorg bij te houden zodoende hij kan aantonen wat deze heeft gedaan om de kwaliteit van de beplanting te borgen. Onderdelen die hier minimaal in moeten worden opgenomen zijn: borging van nazorg, watergeven en monitoring van de groei en groeiplaatsproblemen.

51 43 Informatie-overdracht

51 43 03 MJOP gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

- 01 De gemeente Hendrik-Ido-Ambacht heeft in het najaar van 2019 een MJOP laten opstellen met hierin opgenomen een globale planning van onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte. Van de aannemer wordt verwacht dat hij hiervan kennis genomen heeft. Tevens wordt verwacht dat de aannemer bij het opstellen van bijv. het snoeiplan informatie put uit het MJOP.

51 44 Risicoverdeling en garanties

51 44 02 Beheersen onkruid: aanwezigheid van lastig te bestrijden onkruiden in beplanting

- 02 De aannemer dient op de hoogte te zijn van de locaties van invasieve soorten binnen het gemeentelijk areaal. Van de aannemer wordt tevens geacht dat deze ten alle tijden verdere verspreiding van invasieve soorten voorkomt.
- 03 De aannemer heeft een meldingsplicht bij het waarnemen van nog niet eerder in kaart gebrachte groeiplaatsen van invasieve soorten.

51 45 Bijbehorende verplichtingen

51 45 01 Onderhoud

- 03 Tot het snoeien van beplanting en bomen behoort tevens het vrijhouden van verkeersborden, straatnaamborden, lichtmasten en gevels.

51 5 Bomen

51 52 Eisen en uitvoering

51 52 06 Kluitverankering

- 04 De aan te brengen kluitverankering zoals genoemd in deel 2.2 dient te zorgen voor een dusdanige stabiliteit van de bomen dat deze de eerste 5 jaar na verplant tot en met windkracht 9 en windstoten tot 110 km/uur niet zullen omwaaien of schuin gaan staan.
- 05 Boompalen plaatsen voordat de bomen worden geplant.

HFD PAR ART LID

51 52 09 Snoeien bovengronds algemeen

- 06 De snoeiwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door een gecertificeerd European Tree Worker (ETW).
- 07 Het in lid 01 gestelde dient op het werk aantoonbaar te zijn.
- 08 Bij het niet nakomen van het in lid 06 en 07 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- euro per geval per werkdag.
- 09 Bij blijvende schade aan bomen door foutief snoeien of opkronen van bomen als gevolg van inzet door ongekwalificeerd personeel (zie lid 06 en 07) wordt een boete opgelegd van € 500,- euro per geval. Daarnaast heeft de opdrachtgever het recht het werk stil te leggen zonder dat de aannemer hiervoor een vergoeding ontvangt.

51 52 11 Begeleidingssnoei

- 03 Indien bij een boom de actuele opkroonhoogte is bereikt, dan dient de takvrije zone na snoei niet meer dan 1 meter lager te zijn dan de beoogde opkroonhoogte. Voorbeeld:

Beoogde opkroonhoogte	Actuele opkroonhoogte	Takvrije zone na snoei
4 meter	Bereikt	3 meter
6 meter	Bereikt	5 meter
8 meter	Bereikt	7 meter
- 04 Indien bij een boom de actuele opkroonhoogte 'onbereikbaar' is, dan dient de takvrije zone na snoei gelijk te zijn aan de hoogte van de onderste gesteltak. Takken uit het wettelijke wegprofiel dienen te allen tijde verwijderd te worden. De te verwijderen takken mogen niet dikker zijn dan 10 centimeter.
- 05 Een te verwijderen tak uit de top van een boom dient te allen tijde dikker te zijn dan 2 cm en ten minste ouder dan 1 groeiseizoen.

51 52 17 Boomveiligheidscontrole

- 02 Het verwijderen van klimopbegroeiing t.b.v. de boomveiligheidscontrole dient zoveel mogelijk te worden voorkomen en moet te allen tijde met handgereedschap te worden uitgevoerd. Een uitzondering hierop is dat hierbij wel gebruik mag worden gemaakt van een door een motor aangedreven heggenchaar.

51 52 25 Eisen verwijderen stobben

- 01 Het werkvak bij het frezen van stobben dient afgezet te worden conform CROW-publicatie 96b.
- 02 De gaten ontstaan bij stobbenfrezen/-boren/-verwijderen dienen uiterlijk aan het eind van de dag waarop ze ontstaan zijn te zijn aangevuld. Als gaten onbeheerd achter gelaten worden, dienen ze te allen tijden afgedekt te zijn en/of met hekwerken afgezet te zijn. De kosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.
- 03 Bij het niet nakomen van het in lid 01 en 02 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- euro per geval per werkdag.
- 04 Bij het stobben uitfrezen/-boren in verhardingen dient rekening gehouden te worden met incidenteel verwijderen van bestratingsmaterialen (maximaal 1 m2 verharding of maximaal 2 m1 banden); deze dienen naast de werkplek in depot te worden geplaatst. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

51 52 26 Klimwerkzaamheden of werkzaamheden met een hoogwerker

- 01 Bij alle klimwerkzaamheden en werkzaamheden met een hoogwerker dient te allen tijde minimaal 1 grondwerker aanwezig te zijn. Bij aanwezigheid van 1 grondwerker mag deze tijdens het daadwerkelijk snoeien van de boom geen gemotoriseerd materieel bedienen, of verkeersvoorzieningen plaatsen of verplaatsen.
- 02 Minimaal 1 grondwerker moet in het bezit zijn van de benodigde certificaten om te mogen klimmen en dient alle benodigde klimgereedschap bij zich te hebben om reddend te kunnen klimmen.
- 03 Bij het niet nakomen van het in lid 01 en 02 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- per geval per werkdag.
- 04 De aannemer zorgt voor het benodigde werkgereedschap, het klimmateriaal en het vervoer, afgestemd op de eisen uit de Arbowet.

HFD PAR ART LID

51 52 27 Opleiding boomverzorger

- 01 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Treeworker certificaat, zoals wordt afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council en erkend door de Stichting Groenkeur.

51 52 28 Verwijderen eikenprocessierups

- 01 Het signaleren van de eikenprocessierups gebeurt door de opdrachtgever en de opdrachtnemer. Hierna geeft de opdrachtgever een opdracht aan de aannemer voor het verwijderen van de eikenprocessierups.
- 02 De aannemer dient binnen 24 uur na het binnenkomen van de opdracht de eikenprocessierups verwijderd te hebben.
- 03 De bestrijding dient alleen uitgevoerd te worden op de locaties aangegeven door de directie.
- 04 Opdrachtnemer dient rekening te houden met zijn eigen veiligheid, alsmede met de veiligheid van anderen die zich bevinden in de omgeving ten tijde van de werkzaamheden.
- 05 Bij signalering, door de aannemer, van eikenprocessierups in bomen die niet zijn aangegeven door of namens de opdrachtgever, dient de aannemer dit te melden aan de directie.
- 06 Thermische bestrijding (branden) is niet toegestaan.
- 07 Het type materiaal en hulpmaterialen dient te voldoen aan het gestelde in leidraad beheersing eikenprocessierups, update 2013.
- 08 Het staat de aannemer vrij om zelf te bepalen welk materieel hij toepast, mits er voldaan wordt aan de in lid 07 omschreven eisen.
- 09 - Vrijkomende droge restanten in zakken dienen afgevoerd te worden volgens Euralcode: 200203;
- Vrijkomende natte restanten zonder zak dienen te worden afgevoerd volgens Euralcode: 200201.
- 10 De aannemer dient (kopieën van) stort/ontdoeningsbonnen ter administratie aan te bieden.

51 52 29 Aanleveren revisiegegevens geplante bomen

- 01 Voor alle nieuwe aangeplante en ingeboete bomen dat de aannemer de revisiegegevens aanlevert conform de in bijlage X aanwezige format. Nieuwe bomen dienen te worden ingemeten tot op 30 cm nauwkeurig.

51 52 30 Nazorg en plantgarantie

- 01 Onder plantgarantie wordt tevens verstaan het watergeven, en het controleren en in stand houden van boomvoorzieningen gedurende de onderhoudstermijn. Kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
- 02 De aannemer dient een logboek van nazorg bij te houden zodoende hij kan aantonen wat deze heeft gedaan om de kwaliteit van de beplanting te borgen. Onderdelen die hier minimaal in moeten worden opgenomen zijn: borging van nazorg en watergeven.

51 53 Informatie-overdracht

51 53 01 Revisiegegevens bomen

- 01 De aannemer levert na afloop van het planten van de bomen de revisiegegevens aan de directie aan volgens bijlage 11. De kosten hiervan dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen

51 57 Meet- en verrekenmethoden

HFD PAR ART LID

51 57 10 Boomhoogteklassen

- 01 Boomhoogteklassen worden in de BVC (boomveiligheidscontrole) opgenomen. De boomhoogte betreft de boomhoogte zoals deze is voordat de snoeimaatregel is uitgevoerd, m.u.v. de knot- en vormbomen, de boomhoogte van deze bomen betreft de afzethoogte tijdens de snoei.
- 02 De in de inspectiegegevens (BVC) opgenomen boomhoogteklasse voor de betreffende boom is leidend ook al is de hoogte in werkelijkheid afwijkend hiervan. Dit geldt met een marge van 1,0 meter (hoger en lager). Voorbeeld: een boom die volgens de inspectiegegevens valt binnen de boomhoogteklasse 12-18 meter maar in werkelijkheid 18,65 meter hoog is, valt desondanks toch onder de bestekpost 12-18 meter. De aannemer heeft in dit soort gevallen geen recht op verrekening van meerwerk en geen recht om te claimen dat deze boom afgerekend moet worden middels de bestekpost voor de hogere categorie boomhoogteklasse, dit omdat die 0,65 meter binnen de marge van 1,0 meter valt en derhalve de BVC-gegevens leidend zijn.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen

62 04 Risicoverdeling en garanties

62 04 01 Algemeen

- 01 De bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke dient te allen tijde gewaarborgd te blijven zonder dat bijbetaling door de aannemer wordt verlangd.

62 04 03 Bebording omleidingsroute

- 01 Het toepassen van de benodigde bebording ten behoeve van omleidingsroutes en het tijdelijk buiten gebruik stellen van de bestaande bebording wordt zonder bijbetaling van de aannemer verlangd. De hiermee gemoeide kosten worden geacht te zijn begrepen in de besteksposten voor het toepassen van omleidingsroutes.

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 11 Begrippen

62 12 Eisen en uitvoering

62 12 01 Algemeen

- 01 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b.
- 02 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoelang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Hulpdiensten en openbaar vervoer (lijndienstbussen) moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van een verkeersregelinstallatie.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder.
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 en 15.00 uur.
- 08 Eventuele benodigde vergunningen t.b.v. verkeersvoorzieningen dienen door de opdrachtnemer te worden geregeld. Kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer en dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingstaat inbegrepen te zijn.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen

64 02 Eisen en uitvoering

64 02 01 Algemeen

- 01 Op dit werk is de laatst geldende gedragscode Soortbescherming gemeenten van toepassing. Dit is de gedragscode is Soortbescherming gemeenten 2020, ontwikkeld door Vereniging Stadswerk Nederland in samenspraak met de Vereniging Nederlandse Gemeenten. De gedragscode is gratis te downloaden van de website van Stadswerk www.stadswerk.nl
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke ontwikkeling en inrichting.
- 03 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen.
- 04 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 05 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 06 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie te worden overlegd.

HFD PAR ART LID

71 Sport-, speel- en recreatievoorzieningen

71 1 Speeltoestellen

71 12 Eisen en uitvoering

71 12 01 Eisen aan het resultaat, valondergronden van kunstgras

- 01 De valdempende laag dient naadloos te worden gelegd.
- 02 Als gevolg van het zaag- en snijwerk van de valdempende laag mag er maximaal 5 mm ruimte aanwezig zijn rondom de daarin geplaatste palen van het speelelementen.
- 03 Het kunstgras dient naadloos verlijmd te worden door middel van lijmband
- 04 Onder bewegende delen van de speelelementen mogen zich geen snijranden van het kunstgras bevinden

71 12 02 Eisen aan het resultaat, valondergronden van rubbertegels

- 01 De rubbertegels verlijmen volgens voorschriften van de leverancier.
- 02 De betonnen funderingstegels vlak en schoon aanbrengen.
- 03 Als gevolg van het zaag- en snijwerk van de rubbertegels mag er maximaal 5 mm ruimte aanwezig zijn rondom de daarin geplaatste palen van het speelelement.

71 13 Informatie-overdracht

71 13 02 HIC-meting bij oplevering valondergrond

- 01 Voor de oplevering van de valondergrond laat de aannemer een externe instantie op locatie een HIC-meting uitvoeren gekoppeld aan het speeltoestel. Voorafgaand aan de keuring legt de aannemer de gekozen externe instantie voor aan de directie. Na goedkeuring van de directie mag worden gekeurd.
- 02 Bij de oplevering van de valondergrond levert de aannemer het resultaat van de volgens lid 1 uitgevoerde HIC-meting aan bij de directie.

71 14 Risicoverdeling en garanties

71 14 01 Valdempende ondergrond EPDM-gietrubber

- 01 De kleur-, vorm- en slijtvastheid van de gietvloer moeten minimaal 12 jaar worden gegarandeerd.
Daaronder vallen de volgende punten:
 - De gietvloer moet aan de randen vast blijven zitten (en dus niet loskomen);
 - De gietvloer mag geen scheuren, blazen en loszittende delen bevatten;
 - De gietvloer behoudt zijn oorspronkelijke kleur.De aannemer dient hiertoe een schriftelijke verklaring aan de directie te overhandigen.

71 14 02 Aanleg specialistische valondergronden

- 01 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om specialistische gepatenteerde valondergronden, zoals Tigermulch, separaat en met bijbehorende garantie van de leverancier, van deze raamovereenkomst uit te laten voeren. De aannemer heeft hiervoor geen recht op een vergoeding.

71 15 Bijbehorende verplichtingen

71 15 01 Bezanden kunstgrasmat

- 01 Tot het aanbrengen van de kunstgrasmat behoort tevens het bezanden ervan met een hoeveelheid te leveren kwartszand van ca. 30 kg/m²
- 02 Het kwartszand dient egaal te worden aangebracht tot de bovenkant van de kunstgrasmat.

71 16 Bouwstoffen

HFD PAR ART LID

71 16 01 Valdempende ondergrond algemeen

- 01 De valondergrond dient te voldoen aan de valdemping die behoort bij de door de leverancier van het speeltoestel opgegeven valhoogte.
- 02 De valondergronden dienen te voldoen aan de eisen gesteld in het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS). De eisen gesteld in de NEN-EN 1177-2018 vormen hierin het toetsingskader.
- 03 De valondergronden moeten voldoen aan de minimaal gegarandeerde leversduur van 12 jaar met een HIC garantie die onder de 1000 blijft en een G-max die onder de 200 blijft.

71 16 02 Speelbodem van gecertificeerde houtsnippers

- 01 De te leveren houtsnippers voor speelondergronden moeten voldoen aan de volgende eisen:
Exterieur en samenstelling houtvezel van (natuurlijk) recycleproduct:
o Productgewicht: 180 kg/m³ (los) en 270 kg/m³ (na inwateren en inklink)
o Afmetingen:
 - lengte houtvezel 00 – 80 mm
 - dikte houtvezel 00 - 18 mm
 - < 2% van het volume kan afwijken van bovenstaande lengte afmetingen, met een maximum van 10cm.
 - < 0,5% volume kunststoffen, tropisch hardhout. Verontreinigingen mogen optisch niet waarneembaar zijn.
 - houtsnipper speelbodem bevat minimaal 3% tot maximaal 8% fijne fractie 00-10 mm; Hiermee is rekening gehouden mbt de inklink na aanleg (20%).
o Vochtpercentage speelbodems < 15%.
o Kleurintensiteit ter goedkeuring van de directie op basis van voor te leggen monsterzakken

71 16 03 Valondergrond van kunstgras

- 01 De lengte van de kunstgrasvezel dient 24 mm te zijn.

71 16 04 Valondergrond van EPDM-gietrubber

- 01 Het PAK-gehalte van de rubberen gietvloer mag per afzonderlijke PAK maximaal 0,5 mg/kg zijn.
- 02 Alleen rubber en EPDM waarvan bewezen kan worden dat voldaan wordt aan de wet- en regelgeving die van toepassing zijn, mogen worden toegepast. De aannemer dient hiervan bewijzen aan te leveren bij de directie.

71 16 05 Valondergrond van rubbertegels

- 01 Het PAK-gehalte van de te leveren rubbertegels mag per afzonderlijke PAK maximaal 0,5 mg/kg zijn.
- 02 Alleen rubber waarvan bewezen kan worden dat voldaan wordt aan de wet- en regelgeving die van toepassing zijn, mag worden toegepast. De aannemer dient hiervan bewijzen aan te leveren bij de directie.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 24-001-02

.....

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 24-001-02

.....

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2005. (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)
(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 24-001-02

.....

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

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

A) gevestigd te:

B) gevestigd te:

C) gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	AANLEG EN RENOVATIE GROENVOORZIENING				
11	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
110010	Opsporen kabels en leidingen.	st	150,00F		116,00
110030	Graven proefsleuf.	st	150,00F		50,40
111	Vorbereidende werkzaamheden				
1110	<u>Toepassen stamommanteling</u>				
111010	Toepassen stamommanteling (< 0,30 m).	st	10,00F		45,63
111020	Toepassen stamommanteling (0,30-0,50 m).	st	10,00F		45,63
111030	Toepassen stamommanteling (0,50-0,80 m).	st	10,00F		48,84
111040	Toepassen stamommanteling (> 0,80 m).	st	10,00F		53,75
111050	Toepassen tijd. afrastering (lichte bouwhekken)	st	40,00F		6,83
1111	Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid				
111110	Aanbrengen rijplaten	m	100,00F		
111120	In stand houden rijplatenbaan.	m*d	100,00F		
111130	Verwijderen rijplatenbaan.	m	100,00F		
1112	<u>Overige voorbereidende werkzaamheden</u>				
111210	Inrichten depot	keer	3,00F		750,00
12	OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				
120	Opschonen terrein				
120010	Schonen terrein	are	10,00F		27,00
121	Verwijderen bomen				
1211	<u>Vellen bomen</u>				
121110	Verwijderen bomen < 0,25m	st	40,00F		38,18
121120	Verwijderen bomen 0,25- 0,50m	st	40,00F		84,17
121130	Verwijderen bomen 0,50 - 0,75 m	st	40,00F		125,89
121140	Verwijderen bomen 0,75 - 1,00 m	st	20,00F		179,17
121150	Verwijderen bomen 1,00 - 1,25 m	st	10,00F		262,50
121160	Verwijderen bomen 1,25 - 1,50 m	st	5,00F		333,33
121170	Verwijderen bomen > 1,50 m	st	2,00F		525,00
1212	Verwijderen stobben				
121210	Verwijderen stobben < 0,25 m	st	40,00F		76,91
121220	Verwijderen stobben 0,25 - 0,50 m	st	40,00F		93,77
121230	Verwijderen stobben 0,50 - 0,75 m	st	40,00F		134,19
121240	Verwijderen stobben 0,75 - 1 m	st	30,00F		154,08
121250	Verwijderen stobben 1,00 m - 1,25 m	st	20,00F		257,00
121260	Verwijderen stobben 1,25 m - 1,50 m	st	10,00F		331,17
121270	Verwijderen stobben > 1,50 m	st	2,00F		492,00
1213	<u>Verwijderen stobbe d.m.v. gehele stobbe-kluit verwijderen stobben</u>				
121310	Verwijderen stobben < 0,25 m	st	40,00F		77,00
121320	Verwijderen stobben 0,25 - 0,50 m	st	40,00F		97,36
121330	Verwijderen stobben 0,50 - 0,75 m	st	40,00F		118,07
121340	Verwijderen stobben 0,75 - 1 m	st	30,00F		127,00
121350	Verwijderen stobben 1,00 m - 1,25 m	st	20,00F		147,50
121360	Verwijderen stobben 1,25 m - 1,50 m	st	10,00F		157,28
121370	Verwijderen stobben > 1,50 m	st	2,00F		194,50
1214	<u>Bovengronds verwijderen bomen - iepziekte</u>				
121410	Verwijderen bomen < 0,25 m incl. schillen stobbe	st	10,00F		69,54
121420	Verwijderen bomen 0,25 - 0,50 m incl. schillen stobbe	st	10,00F		96,15
121430	Verwijderen bomen 0,50 - 0,75 m incl. schillen stobbe	st	10,00F		111,50
121440	Verwijderen bomen 0,75 - 1,00 m incl. schillen stobbe	st	5,00F		165,00
121450	Verwijderen bomen 1,00 - 1,25 m incl. schillen stobbe	st	2,00F		340,00

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
121460	Verwijderen bomen 1,25 - 1,50 m incl. schillen stobbe	st	2,00F	390,00	
121470	Verwijderen bomen > 1,50 m incl. schillen stobbe	st	2,00F	585,00	
1215	<u>Verwijderen boommaterialen</u>				
121510	Verwijderen en afvoeren boompalen en boombanden	st	400,00F	15,56	
121520	Verwijderen en afvoeren gietrand	st	200,00F	5,93	
122	Verwijderen beplanting				
1221	<u>Verwijderen bodembedekkers</u>				
122110	Verwijderen bodembedekkers	are	10,00F	138,67	
122120	Verwijderen bodembedekkers	are	10,00F	95,60	
1222	<u>Verwijderen bosplantsoen</u>				
122210	Verwijderen bosplantsoen	are	10,00F	136,33	
122220	Verwijderen bosplantsoen	are	10,00F	119,41	
1223	<u>Verwijderen blokhagen en lijnhagen</u>				
122310	Verwijderen en afvoeren lijnhaag.	m	250,00F	1,19	
122320	Verwijderen en afvoeren haag.	m	250,00F	1,21	
122330	Verwijderen blokhaag	are	10,00F	66,98	
1224	<u>Verwijderen sierheesters en botanische rozen</u>				
122410	Verwijderen sierheesters en botanische rozen	are	10,00F	139,92	
122420	Verwijderen sierheesters en botanische rozen	are	10,00F	138,67	
1225	<u>Verwijderen perkrozen en heesterrozen</u>				
122510	Verwijderen sierheesters en botanische rozen	are	10,00F	152,58	
122520	Verwijderen perkrozen en heesterrozen	are	10,00F	138,67	
1226	<u>Verwijderen vaste planten</u>				
122610	Verwijderen kruidachtigen	m2	1.000,00F	1,13	
123	Verwijderen gras- en kruidachtigen				
1231	<u>Maaien grasvegetaties</u>				
123110	Maaien grasveld.	are	100,00F	4,50	
123120	Maaien grasveld.	are	100,00F	5,63	
123130	Maaien grasveld.	are	100,00F	3,60	
123140	Maaien grasveld.	are	100,00F	6,00	
123150	Maaien grasveld.	are	100,00F	3,60	
123160	Maaien grasveld.	are	100,00F	6,00	
1232	<u>Verwijderen gras- en kruidachtigen</u>				
123220	Frezen.	are	100,00F	5,50	
123230	Frezen.	are	100,00F	4,40	
123240	Frezen.	are	100,00F	9,17	
123250	Frezen.	are	100,00F	7,33	
123260	Spitten of ploegen.	are	100,00F	86,11	
123270	Spitten of ploegen.	are	100,00F	77,27	
123280	Spitten of ploegen.	are	100,00F	91,18	
123290	Spitten of ploegen.	are	100,00F	86,11	
124	Opnemen verharding				
1240	<u>Opnemen elementenverharding</u>				
124010	Opnemen betontegels	m2	100,00F	4,79	
124020	Opnemen straatbaksteen	m2	100,00F	4,79	
124030	Opbreken betonstraatstenen.	m2	100,00F	4,79	
124040	Opbreken straatstenen.	m2	100,00F	4,79	
124050	Opnemen betonbanden, opsluitbanden	m	25,00F	3,89	
124060	Opnemen betonbanden, trottoirbanden	m	25,00F	3,89	
124070	Opnemen van boomkransen	st	25,00F	18,00	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
125	Overige opruimingswerkzaamheden				
1250	Verwijderen afrastering				
125010	Verwijderen afrastering draad HG	m	50,00F		1,60
125020	Verwijderen afrastering draad	m	50,00F		1,28
125030	Verwijderen afrastering buis HG	m	50,00F		2,13
125040	Verwijderen afrastering buis	m	50,00F		1,09
125050	Verwijderen afrastering buis HG	m	50,00F		2,13
125060	Verwijderen afrastering buis	m	50,00F		1,12
125070	Verwijderen afrastering.	m	150,00F		1,45
13	GRONDWERK				
131	Grond ontgraven				
1311	<u>Grond ontgraven uit groenvoorzieningen</u>				
131110	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen	m3	50,00F		2,43
131120	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen	m3	50,00F		2,13
131130	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen	m3	50,00F		1,89
131140	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen	m3	50,00F		5,67
131150	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen	m3	50,00F		4,25
131160	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen	m3	50,00F		3,86
1312	<u>Grond ontgraven uit cunet</u>				
131210	Grond ontgraven uit cunet voetpaden (0,25 m)	m3	25,00F		2,43
131220	Grond ontgraven uit cunet parkeerstroken (0,40 m)	m3	50,00F		2,13
132	Leveren grond				
132010	Leveren grond.	m3	40,00F		
132020	Leveren grond.	m3	40,00F		
132030	Leveren grond.	m3	40,00F		
133	Grond afvoeren				
1330	<u>Grond afvoeren</u>				
133110	Uitvoeren indicatief bodemonderzoek en PFAS	keer	10,00F		1.500,00
133120	Grond vervoeren naar Gronddepot;max. afstand 15 km	m3	200,00F		2,75
133130	Grond vervoeren naar Gronddepot;max. afstand 15 km	m3	200,00F		2,75
133140	Grond vervoeren naar Gronddepot;max. afstand 15 km	m3	200,00F		2,75
134	Grond verwerken				
1341	<u>Grond verwerken in cunet <1,50 meter</u>				
134110	Zand verwerken. in cunet voetpaden (0 - 1,50 m breed)	m3	30,00F		45,40
134120	Zand verwerken. in cunet voetpaden (0 - 1,50 m breed)	m3	30,00F		45,40
1342	<u>Grond verwerken in cunet 1,50 - 3,00 meter</u>				
134210	Zand verwerken. in cunet voetpaden (1,50 - 3,00 m br)	m3	30,00F		37,60
134220	Zand verwerken. in cunet voetpaden (1,50 - 3,00 m br)	m3	30,00F		35,10
134230	Zand verwerken. in cunet rijbaan	m3	60,00F		27,20
134240	Zand verwerken. in cunet rijbaan	m3	60,00F		27,20
1343	<u>Grond verwerken in bovenzijde cunet</u>				
134310	Brekerzand verwerken in cunet (0,04m).	m3	24,00F		211,00
1344	<u>Grond verwerken in cunet parkeerstroken</u>				
134410	Zand verwerken in cunet parkeerstroken (0,45 m)	m3	112,50F		27,04

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
134420	Zand verwerken in cunet parkeerstroken (0,45 m)	m3	112,50F		27,04
135	Grond verwerken in groenstroken				
135010	Grond verwerken in groenstroken	m3	80,00F		27,89
135020	Grond verwerken in bermen	m3	20,00F		23,25
135030	Bemesten terrein met houtcompost	are	200,00F		151,42
135040	Grond verwerken in groenstroken	m3	20,00F		29,33
135050	Grond verwerken in groenstroken	m3	50,00F		29,33
136	Grondbewerking				
1361	<u>Profileren van oppervlakken</u>				
136110	Profileren van oppervlakken.	m2	1.000,00F		0,65
136120	Profileren van oppervlakken tot 1000 m2	m2	2.000,00F		0,65
136130	Profileren van oppervlakken tot 1000 - 5000 m2	m2	8.000,00F		0,52
136140	Egaliseren groenstroken en bermen.	are	1.000,00F		0,65
1362	<u>Spitten/ploegen</u>				
136210	Diepspitten, 40 cm diep, tot 1000 m2	are	10,00F		162,50
136220	Diepspitten, 40 cm diep, tot 1000-5000 m2	are	20,00F		85,00
136230	Diepspitten, 80 cm diep, tot 1000 m2	are	10,00F		216,67
136240	Diepspitten, 80 cm diep, tot 1000-5000 m2	are	20,00F		141,67
1363	<u>Diepfrezen / frezen</u>				
136310	Diepfrezen, grootte tot 10 are, diep 0,35 m.	are	10,00F		13,75
136320	Diepfrezen, grootte 10 tot 50 are, diep 0,35 m	are	20,00F		11,00
136330	Frezen, grootte tot ca. 10 are, diep 0,10 m.	are	10,00F		12,50
136340	Frezen, grootte 10 tot 50 are, diep 0,10 m	are	20,00F		10,00
137	Groeiplaatsverbetering beplanting				
1371	<u>Groeiplaatsverbetering beplanting</u>				
137110	Bemesten beplantingsvak.	m2	1.000,00F		1,60
137120	Bemesten beplantingsvak.	m2	1.000,00F		3,85
137130	Bemesten beplantingsvak.	m2	1.000,00F		0,68
137140	Maken plantstrook.	m	125,00F		3,24
138	Groeiplaatsverbetering bomen				
1381	<u>Groeiplaats boom met bomengranulaat</u>				
138110	Grond verbeteren t.b.v. groeiplaats, 4 m3/boom	m3	20,00F		151,46
138120	Grond verbeteren t.b.v. groeiplaats, 6 m3/boom	m3	30,00F		153,54
138130	Grond verbeteren t.b.v. groeiplaats, 8 m3/boom	m3	70,00F		154,59
138140	Grond verbeteren t.b.v. groeiplaats, 10 m3/boom	m3	50,00F		155,21
1382	<u>Groeiplaats boom met bomenzand</u>				
138210	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 4 m3/boom	m3	20,00F		113,28
138220	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 6 m3/boom	m3	30,00F		113,28
138230	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 8 m3/boom	m3	40,00F		112,50
138240	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 10 m3/boom	m3	50,00F		111,81
1383	<u>Groeiplaats boom met teelaarde</u>				
138310	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 4 m3/boom	m3	20,00F		107,64
138320	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 6 m3/boom	m3	30,00F		105,11
138330	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 8 m3/boom	m3	40,00F		103,22
138340	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 10 m3/boom	m3	50,00F		101,74
1384	<u>Groeiplaats boom met bomengrond</u>				
138410	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 4 m3/boom	m3	20,00F		110,64
138420	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 6 m3/boom	m3	20,00F		108,11
138430	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 8 m3/boom	m3	20,00F		106,22
138440	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 10	m3	20,00F		104,74

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	m3/boom				
1385	Groeiplaatsverbetering met RHP compost				
138510	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 4 m3/boom	m3	20,00F	120,14	
138520	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 6 m3/boom	m3	30,00F	117,61	
138530	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 8 m3/boom	m3	40,00F	115,72	
138540	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 10 m3/boom	m3	50,00F	114,31	
14	AANBRENGEN BOMEN				
141	Leveranties bomen				
141010	Afroepen plantmateriaal bij kweker	keer	15,00F	50,00	
141030	Keuren beplanting	keer	15,00F	50,00	
142	Planten boom in beplanting				
142010	Maken plantgat	st	50,00F	25,00	
142020	Planten bomen (RAW-bestek).	st	25,00F	20,83	
142030	Planten bomen (RAW-bestek).	st	25,00F	25,00	
142040	Planten bomen (RAW-bestek).	st	10,00F		
143	Planten boom in gras- en kruidachtigen				
143010	Maken plantgat	st	50,00F	12,50	
143020	Planten bomen (RAW-bestek).	st	25,00F	20,83	
143030	Planten bomen (RAW-bestek).	st	25,00F	25,00	
143040	Planten bomen (RAW-bestek).	st	10,00F	41,67	
144	Planten boom in verharding				
144010	Maken plantgat	st	50,00F	20,83	
144020	Planten bomen (RAW-bestek).	st	25,00F	20,83	
144030	Planten bomen (RAW-bestek).	st	25,00F	25,00	
144040	Planten bomen (RAW-bestek).	st	10,00F	41,67	
145	Leveren en aanbrengen boombenodigheden				
145010	Aanbrengen beluchtingssysteem	st	50,00F	27,00	
145020	Aanbrengen infiltratiesysteem	st	50,00F	24,50	
145030	Aanbrengen boompalen en boombanden	st	40,00F	44,00	
145040	Aanbrengen boompalen en boombanden	st	40,00F	66,00	
145050	Aanbrengen gietrand	st	50,00F	48,75	
145060	Aanbrengen gietrand	st	50,00F	50,85	
145070	Aanbrengen ondergrondse verankering boom	st	10,00F	63,86	
145080	Aanbrengen anti-maaischade palen	st	40,00F	9,31	
145090	Aanbrengen beluchting bij aanleg groeiplaats	st	25,00F	50,00	
145100	Aanbrengen inlage van kunststof	m2	100,00F	3,80	
145110	Aanbrengen aarden gietrand	st	100,00F	5,63	
146	Aanbrengen wortelschermen				
146010	Aanbrengen wortelscherm.	m	50,00F	22,33	
146020	Aanbrengen wortelscherm.	m	50,00F		
15	HERSTELWERKZAAMHEDEN VERHARDING				
151	Aanbrengen / herstraten van betonbanden				
151010	Aanbrengen (herstraten) opsluitbanden van beton.	m	100,00F	7,90	
151020	Aanbrengen (herstraten) trottoirbanden van beton.	m	100,00F	9,67	
152	Aanbrengen en/of herstraten bestrating				
152010	Aanbrengen (herstraten) betontegels.	m2	100,00F	9,15	
152020	Aanbrengen (herstraten) straatbakstenen.	m2	100,00F	14,75	
152030	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00F	10,80	
152040	Aanbrengen (herstraten) boomkransen	st	100,00F	17,75	
16	AANBRENGEN BEPLANTINGEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
160	Leveranties beplanting				
160010	Afroepen plantmateriaal bij kweker	keer	20,00F		50,00
160030	Keuren beplanting	keer	20,00F		50,00
161	Planten bodembedekkers				
1611	<u>Planten bodembedekkers - met kluit</u>				
161110	Planten van bodembedekkers (met kluit)	st	5.000,00F		3,04
1612	<u>Planten bodembedekkers - zonder kluit</u>				
161210	Planten van bodembedekkers (zonder kluit)	st	5.000,00F		3,85
162	Planten bosplantsoen				
1621	<u>Planten bosplantsoen - met kluit</u>				
162110	Planten bosplantsoen	st	5.000,00F		3,81
1622	<u>Planten bosplantsoen - zonder kluit</u>				
162210	Planten bosplantsoen	st	10.000,00F		2,98
163	Planten blokhagen en lijnhagen				
1631	<u>Planten lijnhagen 1-rijig- zonder kluit</u>				
163110	Planten 1 rijige lijnhaag (z. kluit, 4 st/m)	st	500,00F		1,59
1632	<u>Planten lijnhagen 1-rijig- met kluit</u>				
163210	Planten 1 rijige lijnhaag (m. kluit, 4 st/m)	st	500,00F		1,96
1633	<u>Planten lijnhagen 2-rijig - zonder kluit</u>				
163310	Planten 2 rijige lijnhaag (z. kluit, 8 st/m)	st	1.000,00F		1,72
1634	<u>Planten lijnhagen 2-rijig - met kluit</u>				
163410	Planten 2 rijig haagplantsoen (m. kluit, 8 st/m)	st	1.000,00F		1,98
1635	<u>Planten blokhagen - zonder kluit</u>				
163510	Planten van haagplantsoen.	st	1.000,00F		3,78
1636	<u>Planten blokhagen - met kluit</u>				
163610	Planten van haagplantsoen.	st	1.000,00F		2,73
164	Planten sierheesters en botanische rozen				
1641	<u>Planten sierheesters en bot. rozen - zonder kluit</u>				
164110	Planten van sierplantsoen (zonder kluit)	st	5.000,00F		2,70
1642	<u>Planten sierheesters en bot. rozen - met kluit</u>				
164210	Planten van sierplantsoen (met kluit)	st	5.000,00F		3,27
1644	<u>Planten sierheesters en bot. rozen - C1,5</u>				
164410	Planten van sierplantsoen (C1,5)	st	5.000,00F		2,81
1645	<u>Planten sierheesters en bot. rozen - C2</u>				
164510	Planten van sierplantsoen (C2)	st	2.000,00F		3,27
1646	<u>Planten sierheesters en bot. rozen - C3</u>				
164610	Planten van sierplantsoen (C3)	st	2.000,00F		3,11

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
165	Planten perkrozen en heesterrozen				
1652	Planten perkrozen en heesterrozen - met kluit				
165210	Planten van sierplantsoen (met kluit)	st	5.000,00F		3,01
1654	<u>Planten perkrozen en heesterrozen - C1,5</u>				
165410	Planten van sierplantsoen (C1,5)	st	5.000,00F		2,81
1655	<u>Planten perkrozen en heesterrozen - C2</u>				
165510	Planten van sierplantsoen (C2)	st	2.000,00F		3,27
1656	<u>Planten perkrozen en heesterrozen - C3</u>				
165610	Planten van sierplantsoen (C3)	st	2.000,00F		3,65
1657	<u>Planten perkrozen en heesterrozen - C5</u>				
165710	Planten van sierplantsoen (C5)	st	2.000,00F		5,80
166	Planten vaste planten				
1661	<u>Planten kruidachtigen - vaste planten P9</u>				
166110	Planten vaste planten P9	st	1.000,00F		0,74
1662	<u>Planten kruidachtigen - vaste planten P11</u>				
166210	Planten vaste planten p11	st	500,00F		1,00
168	Planten bol- en knolgewassen				
1681	<u>Planten bollen- en/of knolgewassen</u>				
168110	Planten van bol- of knol gewassen.	st	1.000,00F		0,18
168120	Planten van bol- of knol gewassen.	st	1.000,00F		0,11
169	Bijkomende werkzaamheden beplantingen				
1691	<u>Aanbrengen draadhekwerk</u>				
169110	Aanbrengen palen t.b.v. afrastering hagen.	st	60,00F		8,75
169120	Aanbrengen planken t.b.v. afrastering hagen	m	150,00F		12,25
17	AANBRENGEN GRASVEGETATIES				
171	Aanbrengen grasvegetaties				
1711	<u>Zaaien gazon en hondenuitrengebieden</u>				
171110	Zaaien gazon, grootte tot 10 are	are	50,00F		17,88
171120	Zaaien gazon, grootte 10 tot 50 are	are	100,00F		16,70
1712	<u>Zaaien bermen</u>				
171210	Zaaien bermmengsel, grootte tot 10 are	are	20,00F		17,88
171220	Zaaien bermmengsel, grootte 10 to 50 are	are	50,00F		17,13
1713	<u>Zaaien kruidenrijk gras</u>				
171310	Zaaien bermmengsel, grootte tot 10 are	are	20,00F		7,08
171320	Zaaien bermmengsel, grootte 10 to 50 are	are	50,00F		4,70
1714	<u>Bemesten grasveld</u>				
171410	Bemesten grasveld.	are	20,00F		
18	NAZORG				
181	Onderhoud bomen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
181010	Beheersen aanvaard boombeeld	week	52,00F	8,65	
181020	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00F	46,15	
182	Onderhoud beplanting				
1821	<u>Onderhoud bodembedekkers</u>				
182110	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00F	69,23	
182120	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	10,00F	35,50	
182130	Beheersen overgroei-heesters.	week	52,00F	14,64	
1822	<u>Onderhoud bosplantsoen</u>				
182210	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00F	57,69	
182220	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	10,00F	35,50	
182230	Beheersen overgroei-heesters.	week	52,00F	0,15	
182240	Uitmaaïen beplantingsvak.	are	40,00F	29,38	
1823	<u>Onderhoud lijnhagen en blokhagen</u>				
182310	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00F	57,69	
182320	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	10,00F	30,36	
182330	Knippen van (blok)hagen.	m2	500,00F	0,46	
1824	<u>Onderhoud sierheesters en botanische rozen</u>				
182410	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00F	69,23	
182420	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	10,00F	35,00	
182430	Beheersen overgroei-heesters.	week	52,00F	8,47	
1826	<u>Onderhoud vaste planten</u>				
182610	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00F	103,85	
182620	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	10,00F	26,88	
182630	Beheersen overgroei-vaste planten.	week	52,00F	13,37	
182640	Bemesten beplantingsvak.	m2	1.000,00F	0,32	
182650	Afmaaïen vaste planten en siergrassen	m2	1.000,00F	0,18	
183	Onderhoud grasvegetaties				
1831	<u>Onderhoud gazon</u>				
183110	Beheersen grashoogte-gazon.	week	54,00F	75,19	
183120	Beheersen grashoogte-gazon.	week	54,00F	93,98	
183130	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon.	week	52,00F	47,96	
183140	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon.	week	52,00F	54,81	
183150	Bemesten grasveld.	are	20,00F	5,70	
1832	<u>Onderhoud hondenuitrengebied</u>				
183210	Maaïen kruidachtigen.	are	100,00F	2,06	
183220	Maaïen kruidachtigen.	are	100,00F	2,36	
183230	Maaïen kruidachtigen.	are	250,00F	1,38	
183240	Maaïen kruidachtigen.	are	250,00F	1,50	
1833	<u>Onderhoud bermen</u>				
183310	Maaïen kruidachtigen.	are	200,00F	2,36	
183320	Maaïen kruidachtigen.	are	200,00F	2,75	
183330	Maaïen kruidachtigen.	are	200,00F	1,65	
183340	Maaïen kruidachtigen.	are	200,00F	2,06	
1834	<u>Onderhoud kruidenrijk gras</u>				
183410	Maaïen kruidachtigen.	are	100,00F	1,61	
183420	Maaïen kruidachtigen.	are	100,00F	2,07	
183430	Maaïen kruidachtigen.	are	100,00F	1,45	
183440	Maaïen kruidachtigen.	are	100,00F	1,81	
183450	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	250,00F	6,31	
183460	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	250,00F	9,03	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
19	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
191	AANLEVEREN REVISIEGEGEVENS				
191010	Inmeten en verwerken revisiegegevens	st	20,00F	300,00	
2	AANLEG EN RENOVATIE SPEELVOORZIENINGEN				
20	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
200010	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	500,00F		
21	ZANDONDERGRONDEN				
211	Opbreken zand valondergrond				
211010	Verwijderen valdempende ondergrond-los materiaal.	m2	250,00F		
212	Aanleg zandvalondergrond				
212010	Grond ontgraven uit cunet zandvalondergronden	m3	75,00F		
212030	Aanbrengen valdempende ondergrond-los materiaal.	m2	250,00F		
22	KUNSTGRAS VALONDERGRONDEN				
221	Opbreken kunstgras valondergrond				
221010	Verwijderen valdempende ondergrond-vloeren.	m2	250,00F		
222	Aanleg kunstgras valondergrond				
222010	Grond ontgraven uit cunet zandvalondergronden	m3	75,00F		
222020	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	100,00F		
222030	Grond verwerken in cunet kunstgrasvalondergrond	m3	17,50F		
222040	Afwerken zandbed.	m2	250,00F		
222050	Aanbrengen valdempende ondergrond-vloeren.	m2	250,00F		
222060	Aanbrengen valdempende ondergrond-vloeren.	m2	250,00F		
222070	Aanbrengen valdempende ondergrond-vloeren.	m2	250,00F		
222080	Aanbrengen valdempende ondergrond-vloeren.	m2	250,00F		
222090	Aanbrengen van kunstgras omranding	m	100,00F		
23	RUBBER TEGELS				
231	Opbreken valondergrond rubber tegels				
231010	Verwijderen valdempende ondergrond-tegels.	m2	500,00F		
231020	Verwijderen valdempende ondergrond-tegels.	m2	500,00F		
231030	Opbreken betontegels.	m2	500,00F		
231040	Opbreken betontegels.	m2	500,00F		
232	Aanbrengen valondergrond rubber tegels				
232010	Aanbrengen betontegels.	m2	500,00F		
232020	Aanbrengen betontegels.	m2	500,00F		
232030	Pasmaken van bestratingmateriaal.	m	500,00F		
232040	Aanbrengen valdempende ondergrond-tegels.	m2	500,00F		
232050	Aanbrengen valdempende ondergrond-tegels.	m2	500,00F		
24	RUBBER GIETVLOER				
241	Opbreken rubber gietvloer				
241010	Verwijderen valdempende ondergrond-vloeren.	m2	250,00F		
242	Aanleg rubber gietvloer valondergrond				
242010	Grond ontgraven uit cunet valondergrond	m3	75,00F		
242020	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	250,00F		
242030	Aanbrengen betontegels.	m2	250,00F		
242040	Aanbrengen betontegels.	m2	250,00F		
242050	Pasmaken van bestratingmateriaal.	m	200,00F		
242060	Aanbrengen valdempende ondergrond-vloeren.	m2	250,00F		
242070	Aanbrengen valdempende ondergrond-vloeren.	m2	250,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVeelHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
25	HOUTSNIPPERS/DEKOWOOD ONDERGROND				
251	Opbreken ondergrond Dekowood				
251010	Verwijderen valdempende ondergrond-los materiaal.	m2	500,00F		
252	Aanleg dekowood valondergrond				
252010	Grond ontgraven uit cunet dekowood valondergrond	m3	150,00F		
252020	Aanbrengen valdempende ondergrond-los materiaal.	m2	500,00F		
27	SPEELTOESTELLEN				
271	Opnemen speel- en sporttoestellen				
271010	Verwijderen speeltoestel.	st	10,00F		
271020	Verwijderen speeltoestel.	st	10,00F		
271030	Verwijderen speeltoestel.	st	10,00F		
271040	Verwijderen speeltoestel.	st	5,00F		
271050	Verwijderen speeltoestel.	st	10,00F		
271060	Verwijderen speeltoestel.	st	10,00F		
271070	Verwijderen speeltoestel.	st	10,00F		
271080	Verwijderen speeltoestel.	st	5,00F		
272	Plaatsen van speel- en sporttoestellen				
272010	Plaatsen speeltoestel.	st	10,00F		
272020	Plaatsen speeltoestel.	st	10,00F		
272030	Plaatsen speeltoestel.	st	10,00F		
272040	Plaatsen speeltoestel.	st	5,00F		
272050	Plaatsen speeltoestel.	st	10,00F		
272060	Plaatsen speeltoestel.	st	10,00F		
272070	Plaatsen speeltoestel.	st	10,00F		
272080	Plaatsen speeltoestel.	st	5,00F		
28	ZANDBAKKEN				
280010	Reinigen valdempende ondergrond-los materiaal.	m2	1.000,00F		
280020	Vegen terrein rondom valondergrond	m2	1.000,00F		
280030	Egaliseren valdempende ondergrond-los materiaal.	m2	1.000,00F		
29	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
291	HIC-WAARDE TOETS				
291010	Bepalen HIC-waarde.	st	10,00F		
292	AANLEVEREN REVISIEGEGEVENS				
292010	Inmeten en verwerken revisiegegevens	st	20,00F		
3	CYCLISCH BOOMONDERHOUD				
30	ADMINISTRATIEVE WERKZAAMHEDEN				
300010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	4.000,00F		0,20
300020	Afhandelen meldingen bomen	st	100,00F		40,00
31	SNOEIEN BOMEN				
311	Begeleidingssnoei bomen				
3111	Regulier boomonderhoud				
311110	Begeleidingssnoei < 6 m	st	400,00F		10,25
311120	Begeleidingssnoei 6 - 12 m	st	900,00F		24,25
311130	Begeleidingssnoei 12 - 18 m	st	200,00F		32,28
311140	Begeleidingssnoei > 18 m	st	25,00F		55,63
3112	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>				
311210	Begeleidingssnoei < 6 m	st	100,00F		12,81

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
311220	Begeleidingssnoei 6 - 12 m	st	200,00F		31,22
311230	Begeleidingssnoei 12 - 18 m	st	50,00F		45,69
311240	Begeleidingssnoei > 18 m	st	10,00F		165,88
312	Onderhoudssnoei				
3121	<u>Regulier boomonderhoud</u>				
312110	Onderhoudssnoei < 6 m	st	50,00F		8,57
312120	Onderhoudssnoei 6 - 12 m	st	300,00F		14,75
312130	Onderhoudssnoei 12 - 18 m	st	1.000,00F		18,43
312140	Onderhoudssnoei 18 - 24 m	st	200,00F		48,10
312150	Onderhoudssnoei > 24 m	st	100,00F		136,42
3122	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>				
312210	Onderhoudssnoei < 6 m	st	25,00F		12,81
312220	Onderhoudssnoei 6 - 12 m	st	50,00F		32,83
312230	Onderhoudssnoei 12 - 18 m	st	300,00F		53,38
312240	Onderhoudssnoei 18 - 24 m	st	50,00F		165,88
312250	Onderhoudssnoei > 24 m	st	25,00F		170,07
313	Snoei bomen buiten segmentgebied				
313010	Snoei bomen buiten segmentgebied < 6 m	st	100,00F		17,07
313020	Snoei bomen buiten segmentgebied 6 - 12 m	st	200,00F		30,26
313030	Snoei bomen buiten segmentgebied 12 - 18 m	st	200,00F		53,38
313040	Snoei bomen buiten segmentgebied > 18 m	st	100,00F		165,88
314	Specifieke vormsnoei				
3141	<u>Regulier boomonderhoud</u>				
314110	Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st	10,00F		40,00
314120	Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st	10,00F		63,27
3142	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>				
314210	Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st	10,00F		64,77
314220	Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st	10,00F		104,42
315	Terugzetten intensief				
3151	<u>Regulier boomonderhoud</u>				
315110	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st	10,00F		51,13
315120	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st	10,00F		103,17
315130	Terugzetten intensief bolbomen	st	10,00F		61,35
3152	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>				
315210	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st	10,00F		102,00
315220	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st	10,00F		107,00
315230	Terugzetten intensief bolbomen	st	10,00F		105,50
316	Terugzetten extensief				
3161	<u>Regulier boomonderhoud</u>				
316110	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m	st	10,00F		25,75
316120	Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m	st	10,00F		36,08
316130	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m	st	10,00F		104,75
316140	Terugzetten extensief bolbomen	st	10,00F		64,35
3162	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>				
316210	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m	st	10,00F		34,21
316220	Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m	st	10,00F		80,18
316230	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m	st	10,00F		156,86

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
316240	Terugzetten extensief bolbomen	st	10,00F	105,50	
317	Knotten				
3171	Regulier boomonderhoud				
317110	Terugzetten knotbomen < 50 cm en < 6 m	st	50,00F	37,23	
317120	Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m	st	50,00F	64,55	
3172	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>				
317210	Terugzetten knotbomen < 50 cm en < 6 m	st	50,00F	49,58	
317220	Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m	st	50,00F	105,50	
318	Kandelaberen				
3181	Kandelaberen 50% innemen				
318110	Kandelaberen bomen < 12 m	st	5,00F	67,72	
318120	Kandelaberen bomen 12 - 18 m	st	5,00F	108,67	
318130	Kandelaberen bomen 18 - 24 m	st	5,00F	160,38	
318140	Kandelaberen bomen > 24 m	st	5,00F	217,33	
319	Innemen kroonrand				
319110	Innemen kroonrand < 12 m	st	5,00F	31,75	
319120	Innemen kroonrand 12 - 18 m	st	5,00F	38,42	
319130	Innemen kroonrand 18 - 24 m	st	5,00F	59,83	
319140	Innemen kroonrand > 24 m	st	5,00F	113,24	
32	SPECIFIEKE MAATREGELEN				
321	Aanbrengen kroonverankering				
321010	Leveren en aanbrengen kroonanker - breuklast 8 ton	st	1,00F	389,00	
33	BESTRIJDEN EIKENPROCESSIERUPS				
331	Mechanische bestrijding eikenprocessierups				
331010	Mechanisch verwijderen EPR in bomen < 6 m	st	100,00F	33,00	
331020	Mechanisch verwijderen EPR in bomen 6-12 m	st	50,00F	47,14	
331030	Mechanisch verwijderen EPR in bomen 12-18 m	st	25,00F	55,00	
331040	Mechanisch verwijderen EPR in bomen > 18 m	st	10,00F	82,50	
332	Preventieve bestrijding eikenprocessierups				
332010	Preventieve bestrijding EPR in bomen < 6 m	st	550,00F	41,25	
332020	Preventieve bestrijding EPR in bomen 6 - 12 m	st	240,00F	57,79	
332030	Preventieve bestrijding EPR in bomen 12 - 18 m	st	90,00F	81,20	
332040	Preventieve bestrijding EPR in bomen > 18 m	st	20,00F	110,08	
34	VERWIJDEREN KLIMPLANTEN				
341	Verwijderen klimbeplanting van stam				
341010	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	10,00F	16,67	
341020	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st	10,00F	36,25	
342	Verwijderen klimbeplanting van stam en kroon				
342010	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen <6 m	st	10,00F	29,00	
342020	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 6-12 m	st	10,00F	41,38	
342030	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12-18 m	st	10,00F	71,50	
342040	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen >18 m	st	10,00F	142,75	
343	Doorzagen klimbeplanting van stam				
343010	Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m	st	25,00F	3,30	
343020	Doorzagen klimbeplanting van stam > 0,5 m	st	25,00F	4,90	
35	Watergeven bomen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
350010	Water geven bomen.	st	1.200,00F		
4	OVERIGE DIENSTEN				
400010	Uitwerken beplantingsplan -losse beplantingsvakken	keer	10,00F	780,00	
400020	Uitwerken beplantingsplan -straatniveau	keer	10,00F	1.560,00	
400030	Uitwerken beplantingsplan -parken	keer	10,00F	2.340,00	
400040	Uitwerken ontwerp speelplaats - klein	keer	10,00F	1.040,00	
400050	Uitwerken ontwerp speelplaats - groot	keer	5,00F	3.640,00	
5	WERK ALGEMENE AARD				
51	VERKEERSMAATREGELEN				
510010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	20,00F	200,00	
510020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	10,00F	350,00	
510030	Toepassen rijdende afzetting	keer	20,00F	200,00	
510040	Toepassen rijdende afzetting	keer	20,00F	200,00	
510050	Toepassen rijdende afzetting	keer	20,00F	250,00	
510060	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	10,00F	500,00	
510070	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	10,00F	500,00	
52	ECOLOGISCH WAARDEVOLLE SITUATIES				
520020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	10,00F	150,00	
520030	Afschermen fauna rust- en verblijfplaats.	st	10,00F	250,00	
520040	Toepassen faunawerende maatregelen.	keer	10,00F	500,00	
520050	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	10,00F	150,00	
520060	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	10,00F	1.000,00	
520070	Inventariseren flora.	keer	10,00F	500,00	
8	Ter beschikking stellen				
810	Algemeen				
810030	T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	24,00F	45,00	
810040	T.b.s. werknemers, European Treeworker	uur	24,00F	60,00	
810050	T.b.s. werknemers, European Treeworker	uur	24,00F	105,00	
810060	T.b.s. werknemers, Verkeersregelaar	uur	24,00F	40,00	
810110	T.b.s. HGM 5 ton (incl. bediening)	uur	24,00F	80,00	
810120	T.b.s. HGM 15 ton (incl. bediening)	uur	24,00F	105,00	
810130	T.b.s. HGM 15 ton + bomenklem (incl. bediening)	uur	24,00F	92,50	
810210	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	24,00F	45,00	
810300	T.b.s. tractor + stobbenfrees (incl. bediening)	uur	24,00F	130,00	
810310	T.b.s. stobbenfrees <80 cm (incl. bediening)	uur	24,00F	90,00	
810380	T.b.s. tractor met kipper (incl. bediening)	uur	24,00F	82,50	
810390	T.b.s. versnipperaar kraaningevoerd (incl. bed.)	uur	24,00F	105,00	
810410	T.b.s. vrachtauto met autolaadkraan (incl. bed.)	uur	24,00F	95,00	
811	Calamiteiten hoge urgentie (reguliere werktijd)				
811030	T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	24,00F	45,00	
811040	T.b.s. werknemers, European Treeworker	uur	24,00F	60,00	
811050	T.b.s. werknemers, European Treeworker	uur	24,00F	105,00	
811060	T.b.s. werknemers, Verkeersregelaar	uur	24,00F	42,50	
811130	T.b.s. HGM 15 ton + bomenklem (incl. bediening)	uur	24,00F	94,17	
811210	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	24,00F	53,33	
811390	T.b.s. versnipperaar kraaningevoerd (incl. bed.)	uur	24,00F	108,44	
811410	T.b.s. vrachtauto met autolaadkraan (incl. bed.)	uur	24,00F	97,08	
812	Calamiteiten hoge urgentie (buiten werktijd)				
812030	T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	24,00F	55,00	
812040	T.b.s. werknemers, European Treeworker	uur	24,00F	70,00	
812050	T.b.s. werknemers, European Treeworker	uur	24,00F	120,00	
812060	T.b.s. werknemers, Verkeersregelaar	uur	24,00F	50,00	
812130	T.b.s. HGM 15 ton + bomenklem (incl. bediening)	uur	24,00F	110,00	
812210	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	24,00F	61,67	
812390	T.b.s. versnipperaar kraaningevoerd (incl. bed.)	uur	24,00F	120,21	
812410	T.b.s. vrachtauto met autolaadkraan (incl. bed.)	uur	24,00F	98,44	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%	4,90		
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%	4,90		
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%	4,90		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				