

RAAMOVEREENKOMST

Gemeente Almere

Kap en aanplant bomen (perceel 1)
Gemeente Almere
SRU-00-27-005-G00-001

BOOM CONTRACT
ADVIES EN BEGELEIDING

RAAMOVEREENKOMST KAP EN AANPLANT BOMEN GEMEENTE ALMERE PERCEEL 1

BESTEKSNUMMER:
SRU-00-27-005-G00-001

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Almere

VRIJGEGEVEN:
A. van den Hemel

ADVISEUR:
Boomcontract

OPGESTELD:
M.C. Tetteroo

© Boomcontract B.V., 2026.

Dit RAW-bestek en de bijbehorende toelichtingen, bijlagen en technische uitwerkingen zijn opgesteld door Boomcontract B.V. in opdracht van de gemeente Almere, ten behoeve van dit project.

Alle intellectuele eigendomsrechten berusten bij Boomcontract B.V. en de gemeente Almere. Vermenigvuldiging, hergebruik of terbeschikkingstelling aan derden, anders dan voor dit project, is uitsluitend toegestaan na voorafgaande schriftelijke toestemming van Boomcontract B.V.

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever
Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Almere
Postbus 200
1300 AE Almere

02 Directie
De directie zal worden gevoerd door een nader aan te wijzen persoon. Deze persoon wordt in de gunningsbrief bekendgemaakt. Deze persoon kan per deelopdracht verschillen.

03 Locatie
De uit te voeren werken zijn gelegen binnen de gemeentegrenzen van gemeente Almere.

04 Algemene beschrijving
Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

a. Verwijderen bomen en stobben
b. Specifieke (vorm)snoei
c. Inrichten groeiplaatsen
d. Groeiplaatsverbetering
e. (Ver)planten bomen
f. Nazorg en garantie
g. Digitaal registreren van uitgevoerde werkzaamheden
h. Uitvoeren van bijkomende werkzaamheden

De aannemer heeft geen exclusief recht op het werk zoals beschreven staat in de raamovereenkomst. Dit omdat er overlap kan bestaan met andere contracten en werk door derden.

05 Tijdsbepaling
Het bestek betreft een raamovereenkomst met een looptijd van 2 jaar, met een optie tot verlenging van de looptijd van het contract van 2 keer 1 jaar.

De gemeente Almere heeft circa 110.000 bomen in beheer. In een periode van 4 jaar worden alle bomen geïnspecteerd en onderhouden. Per jaar wordt circa 1/4 van de aanwezige bomen geïnspecteerd door derden. De in dit bestek opgenomen hoeveelheden betreffen fictieve hoeveelheden en niet de daadwerkelijk uit te voeren hoeveelheden.

Het verwijderen en aanplanten van de bomen wordt uitgevoerd door 2 aannemers, elk in een eigen gebied.
Perceel 1 omvat de stadsdelen Almere Stad Oost, Almere Stad West en Almere Hout, zoals aangegeven op de kaart in de bijlage “Areaalindeling.”
Perceel 2 omvat de stadsdelen Almere Buiten, Almere Haven, Almere Poort en Almere Pampus, zoals aangegeven op de kaart in de bijlage “Areaalindeling”.

De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte startdatum, uitvoeringstermijn en opleveringsdatum. Voor de deelopdrachten geldt een startdatum van uiterlijk 4 weken na opdracht.
Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met de gangbare productienormen. Hierbij dient de aannemer uit te gaan van een gemiddelde productie voor het kappen van ten minste 25 bomen per week, het aanbrengen van ten minste 25 groeiplaatsen per week en het aanplanten van ten minste 25 bomen per week. De aannemer dient er rekening mee te houden dat hier meerdere ploegen voor nodig kunnen zijn.
Aannemer dient rekening te houden met het plantseizoen en kapseizoen (verwijderen bomen in de winter)
Het aanbrengen van de groeiplaatsen kan het gehele jaar door.

Als geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de deelopdracht door derden te laten uitvoeren.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van € 1.000,- 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 € 1.000,- per werkdag.

PAR

06 Onderhoudstermijn

Een onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing. De nazorg en garantiebepalingen met betrekking tot de te planten bomen blijven van kracht buiten de looptijd van de raamovereenkomst. Dit geldt ook indien niet wordt overgegaan tot verlenging van de looptijd van het contract.

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.
2. Na verlening van iedere deelopdracht wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.

08 Verlengingscriteria

1. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en wordt uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd door opdrachtgever eenzijdig aan opdrachtnemer meegedeeld. De opdrachtnemer mag dit niet weigeren.
2. Het niet verlengen van de opdracht geeft de inschrijver geen recht tot enige compensatie.
3. Bij verlenging van de overeenkomst zijn dezelfde eenheidsprijzen van toepassing als bij inschrijving.
4. Indexering op basis van artikel 01 04 01 van dit bestek.

09 Tussentijdse wijziging

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.

10 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Benodigde data worden digitaal in GRIB per deelopdracht door de opdrachtgever verstrekt.

Tevens worden de opname-gegevens digitaal in GRIB door de opdrachtgever ter beschikking gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

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

- Na een halve dagproductie rooien van de eerste bomen per deelopdracht.
- Na een halve dagproductie frezen/verwijderen van de eerste stobben per deelopdracht.
- Na een halve dagproductie snoeien van de eerste vormbomen per deelopdracht.
- Bij het ploffen van de eerste 2 bomen.
- Na het inrichten van de eerste 2 groeiplaatsen.
- Na het verplanten van de eerste boom.
- Na een halve dagproductie planten van de eerste bomen.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat
- V&G-plan
- Digitaal registreren
- Areaalindeling
- Uitvoeringsvoorwaarden Social Return gemeente Almere
- Prestatietabel Social Return gemeente Almere
- Handboek Bomen 2026

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 hergebruik.

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.

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
000010	100101	. . . . .	Opstellen van een deelopdracht.	keer	10,00	F		
		. . . . .	E.e.a. in overleg met en na goedkeuring van de directie.					
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het					
		. . . . .	uitvoeren van de volgende werkzaamheden:					
		. . . . .	- bepaling werkzaamheden in het kader van deel					
		. . . . .	2.2. van dit bestek;					
		. . . . .	- het opstellen van deelopdrachten;					
		. . . . .	- bepalen hoeveelheden;					
		. . . . .	- samenstellen deel 2.2 o.b.v. deze					
		. . . . .	RAW-raamovereenkomst					
		. . . . .	- maken begroting;					
		. . . . .	Aanleveren in Excel- en PDF-format.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1			**VORMSNOEI**					
		. . . . .	De inschrijver dient er rekening mee te houden dat 5%					
		. . . . .	van de bomen niet bereikbaar zijn met ieder type					
		. . . . .	hoogwerker en/of ander groot materieel. Ongeveer 20%					
		. . . . .	van de bomen bevindt zich op locaties met een					
		. . . . .	doorgang van maximaal 2 meter.					
		. . . . .						
11			**Databeheer snoeien bomen**					
		. . . . .						
112			**Administratie snoeien bomen**					
		. . . . .						
112010	510099		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	68,00	F		
		. . . . .	Betreft: het, per boom, digitaal registreren van de					
		. . . . .	uitgevoerde werkzaamheden m.b.t. het snoeien van					
		. . . . .	bomen (besteksposten beginnend met een 1), volgens					
		. . . . .	bijlage Digitaal registreren.					
		. . . . .	Registratie in GRIB					
		. . . . .	De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de					
		. . . . .	benodigde hardware. Apparatuur dient te zijn voorzien					
		. . . . .	van 4G verbinding.					
		. . . . .	Opname-gegevens worden door de opdrachtgever ter					
		. . . . .	beschikking gesteld in GRIB					
		. . . . .						
14			**Specifieke (vorm)snoei**					
		. . . . .						
145			**Kandelaberen**					
		. . . . .						
1450			<u>Kandelaberen, ½ innemen</u>					
		. . . . .						
145010	510099		Kandelaberen bomen < 12 m	st	7,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende					
		. . . . .	bomen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Gesteltakken tot de helft innemen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
145020	510099		Kandelaberen bomen 12 - 18 m	st	7,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende					
		. . . . .	bomen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Gesteltakken tot de helft innemen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
145030	510099		Kandelaberen bomen 18 - 24 m	st	7,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende					
		. . . . .	bomen.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Gesteltakken tot de helft innemen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
145040	510099		Kandelaberen bomen > 24 m	st	7,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Gesteltakken tot de helft innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
147			**Kandelaren**				
		. . . . .					
1470			<u>Kandelaren, 3/4 innemen</u>				
		. . . . .					
147010	510099		Kandelaren bomen < 12 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Gesteltakken tot 75% innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
147020	510099		Kandelaren bomen 12 - 18 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Gesteltakken tot 75% innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
147030	510099		Kandelaren bomen 18 - 24 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Gesteltakken tot 75% innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
147040	510099		Kandelaren bomen > 24 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Gesteltakken tot 75% innemen.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
148			**Knotten (eerste maal)**				
		. . . . .					
1480			<u>knotten, 2 - 6 meter afzetten</u>				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
148010	510099		Knotten bomen < 12 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Afzetten op 2 - 6 m. Exacte hoogte wordt door de directie				
		. . . . .	bepaald.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
148020	510099		Knotten bomen 12 - 18 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Afzetten op 2 - 6 m. Exacte hoogte wordt door de directie				
		. . . . .	bepaald.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
148030	510099		Knotten bomen 18 - 24 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Afzetten op 2 - 6 m. Exacte hoogte wordt door de directie				
		. . . . .	bepaald.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
148040	510099		Knotten bomen > 24 m	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vrijuitgroeiende bomen en niet vrijuitgroeiende				
		. . . . .	bomen.				
		. . . . .	Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Afzetten op 2 - 6 m. Exacte hoogte wordt door de directie				
		. . . . .	bepaald.				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3			**VERWIJDEREN BOMEN EN STOBBEN**					
		. . . . .	De inschrijver dient er rekening mee te houden dat 10%					
		. . . . .	van de bomen niet bereikbaar zijn met ieder type					
		. . . . .	hoogwerker en/of ander groot materieel.					
		. . . . .						
31			**Databeheer verwijderen bomen**					
		. . . . .						
312			**Administratie verwijderen bomen**					
		. . . . .						
312010	510099		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: het, per boom, digitaal registreren van de					
		. . . . .	uitgevoerde werkzaamheden m.b.t. het verwijderen van					
		. . . . .	bomen (besteksposten beginnend met een 3), volgens					
		. . . . .	bijlage Digitaal registreren.					
		. . . . .	Registratie in GRIB					
		. . . . .	De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de					
		. . . . .	benodigde hardware. Apparatuur dient te zijn voorzien					
		. . . . .	van ten minste 4G verbinding.					
		. . . . .	Opname-gegevens worden door de opdrachtgever ter					
		. . . . .	beschikking gesteld in GRIB					
		. . . . .						
321			**Vellen boom**					
		. . . . .						
321010	515199		Vellen bomen < 0,2 m	st	50,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): alle, m.u.v. zieke iep en zelkova					
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: < 0,2 m					
		. . . . .	Verwijderen bomen; hoogte van de stobben boven het					
		. . . . .	maaiveld ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Bij bomen in ruw gras verklikkerpaal en bij alle bomen					
		. . . . .	infobordje plaatsen conform bestekspost 630610.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
321020	515199		Vellen bomen 0,2 - 0,3 m	st	50,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): alle, m.u.v. zieke iep en zelkova					
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,2 - 0,3 m					
		. . . . .	Verwijderen bomen; hoogte van de stobben boven het					
		. . . . .	maaiveld ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Bij bomen in ruw gras verklikkerpaal en bij alle bomen					
		. . . . .	infobordje plaatsen conform bestekspost 630610.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
321030	515199		Vellen bomen 0,3 - 0,5 m	st	210,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): alle, m.u.v. zieke iep en zelkova					
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,3 - 0,5 m					
		. . . . .	Verwijderen bomen; hoogte van de stobben boven het					
		. . . . .	maaiveld ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Bij bomen in ruw gras verklikkerpaal en bij alle bomen					
		. . . . .	infobordje plaatsen conform bestekspost 630610.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
321040	515199		Vellen bomen 0,5 - 0,75 m	st	100,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): alle, m.u.v. zieke iep en zelkova					
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,5 - 0,75 m					
		. . . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld					
		. . . . .	ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Bij bomen in ruw gras verklikkerpaal en bij alle bomen					
		. . . . .	infobordje plaatsen conform bestekspost 630610.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
321050	515199		Vellen bomen 0,75 - 1,0 m	st	25,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): alle, m.u.v. zieke iep en zelkova					
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,75 - 1,0 m					
		. . . . .	Verwijderen bomen; hoogte van de stobben boven het					
		. . . . .	maaiveld ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Bij bomen in ruw gras verklikkerpaal en bij alle bomen					
		. . . . .	infobordje plaatsen conform bestekspost 630610.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
321060	515199		Vellen bomen > 1,0 m	st	12,00	F		
		. . . . .	Boomsoort(en): alle, m.u.v. zieke iep en zelkova					
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: > 1,0 m					
		. . . . .	Verwijderen bomen; hoogte van de stobben boven het					
		. . . . .	maaiveld ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Bij bomen in ruw gras verklikkerpaal en bij alle bomen					
		. . . . .	infobordje plaatsen conform bestekspost 630610.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322			**Verwijderen stobben**					
		. . . . .						
3220			Bewerken stobben					
		. . . . .	Conform hoofdstuk 12.10.e B.2 van Handboek Bomen					
		. . . . .	2026					
		. . . . .						
322010	515199		Bewerken stobben < 0,2 m	st	25,00	F		
		. . . . .	Bewerken stobben d.m.v. frezen, boren of schaven tot	m3			12,50	I
		. . . . .	een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten					
		. . . . .	vullen met 0,5 m3 grond per boomgat.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322020	515199		Bewerken stobben 0,2 - 0,3 m	st	40,00	F		
		. . . . .	Bewerken stobben d.m.v. frezen, boren of schaven tot	m3			20,00	I
		. . . . .	een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten					
		. . . . .	vullen met 0,5 m3 grond per boomgat.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322030	515199		Bewerken stobben 0,3 - 0,5 m	st	185,00	F		
		. . . . .	Bewerken stobben d.m.v. frezen, boren of schaven tot	m3			138,75	I
		. . . . .	een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten					
		. . . . .	vullen met 0,75 m3 grond per boomgat.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322040	515199		Bewerken stobben 0,5 - 0,75 m	st	80,00	F		
		. . . . .	Bewerken stobben d.m.v. frezen, boren of schaven tot	m3			60,00	I
		. . . . .	een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten					
		. . . . .	vullen met 0,75 m3 grond per boomgat.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322050	515199		Bewerken stobben 0,75 - 1,0 m	st	20,00	F		
		. . . . .	Bewerken stobben d.m.v. frezen, boren of schaven tot	m3			15,00	I
		. . . . .	een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten					
		. . . . .	vullen met 0,75 m3 grond per boomgat.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322060	515199		Bewerken stobben > 1,0 m	st	7,00	F		
		. . . . .	Bewerken stobben d.m.v. frezen, boren of schaven tot	m3			7,00	I
		. . . . .	een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten					
		. . . . .	vullen met 1 m3 grond per boomgat.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
3221			Rooien stobben					
		. . . . .	Conform hoofdstuk 12.10.e B.1 van Handboek Bomen					
		. . . . .	2026					
		. . . . .						
322110	515199		Rooien stobben < 0,2 m	st	25,00	F		
		. . . . .	Verwijderen stobbe en wortelkluit als geheel tot een	m3			12,50	I
		. . . . .	diepte van ten minste 1,0 m en ontstane gaten vullen					
		. . . . .	met 0,5 m3 grond per boomgat.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322120	515199		Rooien stobben 0,2 - 0,3 m	st	10,00	F		
		. . . . .	Verwijderen stobbe en wortelkluit als geheel tot een	m3			7,50	I
		. . . . .	diepte van ten minste 1,0 m en ontstane gaten vullen					
		. . . . .	met 0,75 m3 grond per boomgat.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322130	515199		Rooien stobben 0,3 - 0,5 m	st	25,00	F		
		. . . . .	Verwijderen stobbe en wortelkluit als geheel tot een	m3			25,00	I
		. . . . .	diepte van ten minste 1,0 m en ontstane gaten vullen					
		. . . . .	met 1 m3 grond per boomgat.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322140	515199		Rooien stobben 0,5 - 0,75 m	st	17,00	F		
		. . . . .	Verwijderen stobbe en wortelkluit als geheel tot een	m3			25,50	I
		. . . . .	diepte van ten minste 1,0 m en ontstane gaten vullen					
		. . . . .	met 1,5 m3 grond per boomgat.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322150	515199		Rooien stobben 0,75 - 1,0 m	st	5,00	F		
		. . . . .	Verwijderen stobbe en wortelkluit als geheel tot een	m3			7,50	I
		. . . . .	diepte van ten minste 1,0 m en ontstane gaten vullen					
		. . . . .	met 1,5 m3 grond per boomgat.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
322160	515199		Rooien stobben > 1,0 m	st	5,00	F		
		. . . . .	Verwijderen stobbe en wortelkluit als geheel tot een	m3			10,00	I
		. . . . .	diepte van ten minste 1,0 m en ontstane gaten vullen					
		. . . . .	met 2 m3 grond per boomgat.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
323			**Vellen bomen (iepziekte)**					
		. . . . .	Afvoer dient te geschieden volgens richtlijn					
		. . . . .	BVOR-certificering systeem. De reactietijd op					
		. . . . .	onderstaande posten is max. 5 werkdagen.					
		. . . . .						
323010	515199		Vellen bomen < 0,2 m incl. schillen stobbe	st	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen in verband met iepziekte, incl.					
		. . . . .	schillen stobbe					
		. . . . .	Boomsoort(en): iep en zelkova					
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: < 0,2 m					
		. . . . .	Verwijderen bomen; hoogte van de stobben boven het					
		. . . . .	maaiveld ten hoogste 0,20 m, inclusief schillen stobben.					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Bij bomen in ruw gras verklikkerpaal plaatsen conform					
		. . . . .	bestekspost 630610.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
323020	515199		Vellen bomen 0,2 - 0,3 m incl. schillen stobbe	st	7,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen in verband met iepziekte, incl.				
		. . . . .	schillen stobbe				
		. . . . .	Boomsoort(en): iep en zelkova				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,2 - 0,3 m				
		. . . . .	Verwijderen bomen; hoogte van de stobben boven het				
		. . . . .	maaiveld ten hoogste 0,20 m, inclusief schillen stobben.				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Bij bomen in ruw gras verklikkerpaal plaatsen conform				
		. . . . .	bestekspost 630610.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
323030	515199		Vellen bomen 0,3 - 0,5 m incl. schillen stobbe	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen in verband met iepziekte, incl.				
		. . . . .	schillen stobbe				
		. . . . .	Boomsoort(en): iep en zelkova				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,3 - 0,5 m				
		. . . . .	Verwijderen bomen; hoogte van de stobben boven het				
		. . . . .	maaiveld ten hoogste 0,20 m, inclusief schillen stobben.				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Bij bomen in ruw gras verklikkerpaal plaatsen conform				
		. . . . .	bestekspost 630610.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
323040	515199		Vellen bomen 0,5 - 0,75 m incl. schillen stobbe	st	17,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen in verband met iepziekte, incl.				
		. . . . .	schillen stobbe				
		. . . . .	Boomsoort(en): iep en zelkova				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,5 - 0,75 m				
		. . . . .	Verwijderen bomen; hoogte van de stobben boven het				
		. . . . .	maaiveld ten hoogste 0,20 m, inclusief schillen stobben.				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Bij bomen in ruw gras verklikkerpaal plaatsen conform				
		. . . . .	bestekspost 630610.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
323070	220199		Graven sleuven ten bate van verbreken wortelcontact	m	50,00	F	
		. . . . .	iepen				
		. . . . .	Betreft het graven van sleuven ten bate van het				
		. . . . .	verbreken van wortelcontact iepen				
		. . . . .	Gemiddelde sleufdiepte: 1,25 m				
		. . . . .	Gemiddelde sleuflengte: 5,0 m				
		. . . . .	Gemiddelde sleufbreedte: 0,30 m				
		. . . . .					
324			**Vellen bomen (roetschorsziekte)**				
		. . . . .	Het verwijderen van de aangetaste bomen dient te				
		. . . . .	geschieden volgens leaflet "Gevaren van de				
		. . . . .	Roetschorsschimmel" uit de Arbocatalogus van Stigas.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
324010	515199		Vellen bomen < 0,2 m	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen met roetschorsziekte				
		. . . . .	Boomsoort(en): voornamelijk (gewone) esdoorn				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: < 0,2 m				
		. . . . .	Verwijderen bomen; hoogte van de stobben boven het				
		. . . . .	maaiveld ten hoogste 0,20 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
324020	515199		Vellen bomen 0,2 - 0,3 m	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen met roetschorsziekte				
		. . . . .	Boomsoort(en): voornamelijk (gewone) esdoorn.				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,2 - 0,3 m				
		. . . . .	Verwijderen bomen; hoogte van de stobben boven het				
		. . . . .	maaiveld ten hoogste 0,20 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
324030	515199		Vellen bomen 0,3 - 0,5 m	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen met roetschorsziekte				
		. . . . .	Boomsoort(en): voornamelijk (gewone) esdoorn.				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,3 - 0,5 m				
		. . . . .	Verwijderen bomen; hoogte van de stobben boven het				
		. . . . .	maaiveld ten hoogste 0,20 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
324040	515199		Vellen bomen 0,5 - 0,75 m	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen met roetschorsziekte				
		. . . . .	Boomsoort(en): voornamelijk (gewone) esdoorn				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,5 - 0,75 m				
		. . . . .	Verwijderen bomen; hoogte van de stobben boven het				
		. . . . .	maaiveld ten hoogste 0,20 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					
324050	515199		Vellen bomen 0,75 - 1,0 m	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen met roetschorsziekte				
		. . . . .	Boomsoort(en): voornamelijk (gewone) esdoorn				
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: 0,75 - 1,0 m				
		. . . . .	Verwijderen bomen; hoogte van de stobben boven het				
		. . . . .	maaiveld ten hoogste 0,20 m				
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een				
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
324060	515199		Vellen bomen > 1,0 m	st	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: Vellen bomen met roetschorsziekte					
		. . . . .	Boomsoort(en): voornamelijk (gewone) esdoorn.					
		. . . . .	Diameter op 1,3 m boven maaiveld: > 1,0 m					
		. . . . .	Verwijderen bomen; hoogte van de stobben boven het					
		. . . . .	maaiveld ten hoogste 0,20 m					
		. . . . .	Geen vrije takval mogelijk.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
325			**Hemelbomen**					
		. . . . .						
325010	515199		Ringen van hemelbomen	st	100,00	F		
		. . . . .	Betreft het ringen van hemelbomen met diverse					
		. . . . .	afmetingen.					
		. . . . .	Aanbrengen van een volledige ringvormige					
		. . . . .	bastverwijdering rond de stam. Verwijderen van bast					
		. . . . .	over de volledige omtrek van de stam. Breedte van de					
		. . . . .	ring minimaal 10 cm, zodanig dat de sapstroom volledig					
		. . . . .	wordt onderbroken. Hoogte van de ring op 0,30 m boven					
		. . . . .	maaiveld.					
		. . . . .	Inclusief het aanbrengen van een informatiebordje dat	st			100,00	T
		. . . . .	door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
3251			Zuigen grond bij hemelbomen d.m.v. grondzuigtechniek					
		. . . . .						
325110	510299		Gronduitwisseling bij hemelbomen d.m.v. zuigen < 5 m3	m3	10,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het beheersysteem verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: grondzuigen bij hemelbomen in verharding.					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor nieuwe grond door					
		. . . . .	middel van grondzuigtechniek.					
		. . . . .	Hoeveelheid: < 5 m3 per groeiplaats.					
		. . . . .	Zuigen van grond tot een diepte van: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Uit te zuigen grondsoort: divers.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.	m3			10,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010, 481020, 481030 of					
		. . . . .	481040.					
		. . . . .						
325120	510299		Gronduitwisseling bij hemelbomen d.m.v. zuigen 5 t/m 16 m3	m3	25,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het beheersysteem verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: grondzuigen bij hemelbomen in verharding.					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor nieuwe grond door					
		. . . . .	middel van grondzuigtechniek.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 5 t/m 16 m3 per groeiplaats.					
		. . . . .	Zuigen van grond tot een diepte van: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Uit te zuigen grondsoort: divers.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.	m3			25,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010, 481020, 481030 of					
		. . . . .	481040.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
325130	510299		Gronduitwisseling bij hemelbomen > 16 m3	m3	40,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het beheersysteem verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: grondzuigen bij hemelbomen in verharding.					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor nieuwe grond door					
		. . . . .	middel van grondzuigtechniek.					
		. . . . .	Hoeveelheid: > 16 m3 per groeiplaats.					
		. . . . .	Zuigen van grond tot een diepte van: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Uit te zuigen grondsoort: divers.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.	m3			40,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010, 481020, 481030 of					
		. . . . .	481040.					
		. . . . .						
3252			Verwijderen grond bij hemelbomen d.m.v. graven					
		. . . . .						
325210	515199		Rooien stobben < 0,2 m - > 1,0 m 4 x 4 m.	st	5,00	F		
		. . . . .	Verwijderen stobbe en wortelkluit (4,0 m x 4,0 m) als	m3			80,00	I
		. . . . .	geheel tot een diepte van ten minste 1,0 m en ontstane					
		. . . . .	gaten vullen met 16 m3 grond per boomgat.					
		. . . . .	Grond geleverd volgens besteksposten 47.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
4			**GROEIPLAATSINRICHTING / -VERBETERING**				
		. . . . .	Onderstaande hoeveelheden betreffen hoeveelheden				
		. . . . .	op basis van theoretisch profiel.				
		. . . . .					
42			**Groeiplaatsinrichting t.b.v. te planten bomen**				
		. . . . .					
4201			<u>Spitten</u>				
		. . . . .					
420110	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (spitten) < 5 m2	m2	250,00	F	
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht				
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem				
		. . . . .	verstrekt.				
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in				
		. . . . .	gazon/beplanting.				
		. . . . .	Spitten aanwezige grond ten behoeve van verbeteren				
		. . . . .	bodemstructuur en doorbreken storende lagen.				
		. . . . .	Hoeveelheid: < 5 m2 per groeiplaats				
		. . . . .	Bewerkingsdiepte: < 100 cm, doch maximaal 10 cm				
		. . . . .	boven gemiddeld hoogste grondwaterstand.				
		. . . . .	Grondsoort: divers				
		. . . . .					
420120	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (spitten) 5-15	m2	250,00	F	
		. . . . .	m2				
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht				
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem				
		. . . . .	verstrekt.				
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in				
		. . . . .	gazon/beplanting.				
		. . . . .	Spitten aanwezige grond ten behoeve van verbeteren				
		. . . . .	bodemstructuur en doorbreken storende lagen.				
		. . . . .	Hoeveelheid: 5-15 m2 per groeiplaats				
		. . . . .	Bewerkingsdiepte: < 100 cm, doch maximaal 10 cm				
		. . . . .	boven gemiddeld hoogste grondwaterstand.				
		. . . . .	Grondsoort: divers				
		. . . . .					
420130	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (spitten) vanaf	m2	750,00	F	
		. . . . .	15 m2				
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht				
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem				
		. . . . .	verstrekt.				
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in				
		. . . . .	gazon/beplanting.				
		. . . . .	Spitten aanwezige grond ten behoeve van verbeteren				
		. . . . .	bodemstructuur en doorbreken storende lagen.				
		. . . . .	Hoeveelheid: vanaf 15 m2 per groeiplaats				
		. . . . .	Bewerkingsdiepte: < 100 cm, doch maximaal 10 cm				
		. . . . .	boven gemiddeld hoogste grondwaterstand.				
		. . . . .	Grondsoort: divers				
		. . . . .					
4202			<u>Mengsubstraat bomen</u>				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
420210	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (mengsubstraat bomen) <1,5 m3	m3	900,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht door de opdrachtgever in het registratiesysteem verstrekt.					
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in gazon/beplanting.					
		. . . . .	Doormengen mengsubstraat bomen met aanwezige grond (1:2).					
		. . . . .	Hoeveelheid: <1,5 m3 mengsubstraat bomen per groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 80 cm, doch maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers					
		. . . . .	Mengsubstraat geleverd volgens besteksposten 47.	m3			300,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens bestekspostnummer 481010 t/m 481040.					
420220	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (mengsubstraat bomen) 1,5-5 m3	m3	750,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht door de opdrachtgever in het registratiesysteem verstrekt.					
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in gazon/beplanting.					
		. . . . .	Doormengen mengsubstraat bomen met aanwezige grond (1:2).					
		. . . . .	Hoeveelheid: 1,5-5 m3 mengsubstraat bomen per groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 80 cm, doch maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers					
		. . . . .	Mengsubstraat geleverd volgens besteksposten 47.	m3			250,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens bestekspostnummer 481010 t/m 481040.					
420230	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (mengsubstraat bomen) vanaf 5 m3	m3	450,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht door de opdrachtgever in het registratiesysteem verstrekt.					
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in gazon/beplanting.					
		. . . . .	Doormengen mengsubstraat bomen met aanwezige grond (1:2).					
		. . . . .	Hoeveelheid: vanaf 5 m3 mengsubstraat bomen per groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 80 cm, doch maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers					
		. . . . .	Mengsubstraat geleverd volgens besteksposten 47.	m3			150,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens bestekspostnummer 481010 t/m 481040.					
4203			Bomengrond					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
420310	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (bomengrond)	m3	50,00	F		
		. . . . .	< 5 m3					
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem					
		. . . . .	verstrekt.					
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in					
		. . . . .	gazon/beplanting.					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor bomengrond.					
		. . . . .	Hoeveelheid: < 5 m3 bomengrond per groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers.					
		. . . . .	Bomengrond geleverd volgens bestekposten 47.	m3			50,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010 t/m 481040.					
		. . . . .						
420320	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (bomengrond)	m3	100,00	F		
		. . . . .	5-15 m3					
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem					
		. . . . .	verstrekt.					
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in					
		. . . . .	gazon/beplanting.					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor bomengrond.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 5-15 m3 bomengrond per groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers.					
		. . . . .	Bomengrond geleverd volgens bestekposten 47.	m3			100,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010 t/m 481040.					
		. . . . .						
420330	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (bomengrond)	m3	100,00	F		
		. . . . .	vanaf 15 m3					
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem					
		. . . . .	verstrekt.					
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in					
		. . . . .	gazon/beplanting.					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor bomengrond.					
		. . . . .	Hoeveelheid: vanaf 15 m3 bomengrond per groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers.					
		. . . . .	Bomengrond geleverd volgens bestekposten 47.	m3			100,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010 t/m 481040.					
		. . . . .						
4204			Bomenzand					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
420410	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (bomenzand) <	m3	50,00	F		
		. . . . .	5 m3					
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem					
		. . . . .	verstrekt.					
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in verharding					
		. . . . .	(lichte belasting).					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor bomenzand.					
		. . . . .	Hoeveelheid: < 5 m3 bomenzand per groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers.					
		. . . . .	Bomenzand geleverd volgens bestekposten 47.	m3			50,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010 t/m 481040.					
		. . . . .						
420420	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (bomenzand)	m3	100,00	F		
		. . . . .	5-15 m3					
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem					
		. . . . .	verstrekt.					
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in verharding					
		. . . . .	(lichte belasting).					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor bomenzand.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 5-15 m3 bomenzand per groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers.					
		. . . . .	Bomenzand geleverd volgens bestekposten 47.	m3			100,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010 t/m 481040.					
		. . . . .						
420430	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (bomenzand)	m3	100,00	F		
		. . . . .	vanaf 15 m3					
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem					
		. . . . .	verstrekt.					
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in verharding					
		. . . . .	(lichte belasting).					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor bomenzand.					
		. . . . .	Hoeveelheid: vanaf 15 m3 bomenzand per groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers.					
		. . . . .	Bomenzand geleverd volgens bestekposten 47.	m3			100,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010 t/m 481040.					
		. . . . .						
4205			Bomengranulaat					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
420510	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen	m3	40,00	F		
		. . . . .	(bomengranulaat) < 5 m3					
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem					
		. . . . .	verstrekt.					
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in verharding					
		. . . . .	(matige tot zware belasting).					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor bomengranulaat.					
		. . . . .	Hoeveelheid: < 5 m3 bomengranulaat per groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers.					
		. . . . .	Bomengranulaat geleverd volgens besteksposten 47.	m3			40,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010 t/m 481040.					
		. . . . .						
420520	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen	m3	40,00	F		
		. . . . .	(bomengranulaat) 5-15 m3					
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem					
		. . . . .	verstrekt.					
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in verharding					
		. . . . .	(matige tot zware belasting).					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor bomengranulaat.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 5-15 m3 bomengranulaat per groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers.					
		. . . . .	Bomengranulaat geleverd volgens besteksposten 47.	m3			40,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010 t/m 481040.					
		. . . . .						
420530	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen	m3	40,00	F		
		. . . . .	(bomengranulaat) vanaf 15 m3					
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem					
		. . . . .	verstrekt.					
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in verharding					
		. . . . .	(matige tot zware belasting).					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor bomengranulaat.					
		. . . . .	Hoeveelheid: vanaf 15 m3 bomengranulaat per					
		. . . . .	groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers.					
		. . . . .	Bomengranulaat geleverd volgens besteksposten 47.	m3			40,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010 t/m 481040.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
420550	511699		Aanbrengen beluchting bij aanleg groeiplaats	st	25,00	F		
		. . . . .	bomengranulaat					
		. . . . .	Betreft: levering en aanbrengen van een					
		. . . . .	beluchtingssysteem in bomengranulaat.					
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem					
		. . . . .	verstrekt.					
		. . . . .	Bij te planten bomen/inrichten groeiplaats, aanbrengen					
		. . . . .	rondom onderkant van de kluit.					
		. . . . .	Type AirMax 45 beluchtingssysteem Set B2					
		. . . . .	Beluchtingskokers:	m			262,50	L
		. . . . .	- HDPE, slagvast en UV-bestendig					
		. . . . .	- wanddikte 4-6 mm					
		. . . . .	- perforatie 45% of meer					
		. . . . .	- incl. nylon filterkous					
		. . . . .	- horizontale beluchtingsbuis HDPE, diam. 80 mm					
		. . . . .	- verticale kokers HDPE, diam. 80 mm					
		. . . . .	Hulpstukken per systeem:					
		. . . . .	- PP T-stuk, zwart, diam. 80 mm	st			50,00	L
		. . . . .	- PP bocht 90º, zwart, diam. 80 mm	st			100,00	L
		. . . . .	- PP klikmof, zwart, diam. 80 mm	st			50,00	L
		. . . . .	- Stalen eindkap 10x10 cm, klapdeksel met	st			50,00	L
		. . . . .	beluchtingsgaten, onderbak verzinkt, rooster					
		. . . . .	gesherardiseerd					
		. . . . .	Leverancier: GreenMax o.g.					
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het					
		. . . . .	aantal stuks bomen waarbij een beluchtingssysteem					
		. . . . .	wordt aangebracht.					
		. . . . .						
420560	800115		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	250,00	F		
		. . . . .	Betreft: geotextiel, scheidingsvlies. scheidingslaag					
		. . . . .	tussen bomengranulaat en cunetzand					
		. . . . .	Grondsoorten: Divers					
		9.	Geotextiel: type Polyfelt-TS 10, rolafm. 5x100 m	m2			250,00	L
		. . . . .	leverancier Joosten Kunststoffen, of gelijkwaardig (excl.					
		. . . . .	overlap).					
		. .9. . .	Aanbrengen op bovenzijde bomengranulaat					
		. . . . .	Verbinding in lengterichting minimaal 25 cm.					
		. . . . .	Verbinding in breedterichting minimaal 25 cm.					
		. . . . .						
4206			Drainagezand					
		. . . . .						
420610	510299		Aanbrengen drainagezand t.b.v. te planten bomen < 5 m3	m3	25,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem					
		. . . . .	verstrekt.					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor drainagezand					
		. . . . .	Een laag van 0,15 m drainagezand aanbrengen.					
		. . . . .	Hoeveelheid: < 5 m3 drainagezand per groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers.					
		. . . . .	Drainagezand geleverd volgens besteksposten 47.	m3			25,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010 t/m 481030.					
		. . . . .						
4207			Almeerse klei					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
420710	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (Almeerse klei)	m3	25,00	F		
		. . . . .	< 5 m3					
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem					
		. . . . .	verstrekt.					
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in					
		. . . . .	gazon/beplanting.					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor Almeerse klei.					
		. . . . .	Hoeveelheid: < 5 m3 Almeerse klei per groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers.					
		. . . . .	Almeerse klei geleverd volgens besteksposten 47.	m3			25,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010 t/m 481040.					
		. . . . .						
420720	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (Almeerse klei)	m3	25,00	F		
		. . . . .	5-15 m3					
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem					
		. . . . .	verstrekt.					
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in					
		. . . . .	gazon/beplanting.					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor Almeerse klei.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 5-15 m3 Almeerse klei per groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers.					
		. . . . .	Almeerse klei geleverd volgens besteksposten 47.	m3			25,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010 t/m 481040.					
		. . . . .						
420730	510299		Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (Almeerse klei)	m3	25,00	F		
		. . . . .	vanaf 15 m3					
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het registratiesysteem					
		. . . . .	verstrekt.					
		. . . . .	Betreft groeiplaatsinrichting voor bomen in					
		. . . . .	gazon/beplanting.					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor Almeerse klei.					
		. . . . .	Hoeveelheid: vanaf 15 m3 Almeerse klei per groeiplaats.					
		. . . . .	Ontgravings-/verwerkingsdiepte: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: divers.					
		. . . . .	Almeerse klei geleverd volgens besteksposten 47.	m3			25,00	I
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010 t/m 481040.					
		. . . . .						
4220			Wortelwering/-geleiding					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
422010	510701		Aanbrengen wortelscherm.	m	50,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een wortelscherm met een					
		. . . . .	hoogte van 1,0 m.					
		2.	Langs aan te brengen beplanting of boom					
		.2. . . .	Breedte sleuf: 0,20 tot 0,30 m; diepte sleuf in					
		. . . . .	overeenstemming met aan te brengen wortelscherm					
		. .3. . .	De aannemer wordt eigenaar van de na aanvulling					
		. . . . .	vrijgekomen grond					
		. . . .9.	Wortelweringssysteem					
		. . . . .	Type RootBlock WB/BB 2 mm	m			50,00	L
		. . . . .	Dikte: 2 mm					
		. . . . .	Materiaal: HDPE 100% recyclebaar					
		. . . . .	Kleur: zwart UV-bestendig					
		. . . . .	Hoogte: 100 cm					
		. . . . .	Lengte: 25 m / rol					
		. . . . .	Treksterkte: 24 N/mm²					
		. . . . .	Rek bij breuk: 200%					
		. . . . .	Leverancier: Greenmax o.g.					
		. . . . .	Bovenkant scherm ca. 20 mm boven maaiveld,					
		. . . . .	aanvulling verdichten.					
		. . . . .	Wortelbestendig Koppelprofiel bestaande uit 2 delen.	st			1,00	L
		. . . . .	Materiaal: Aluminium					
		. . . . .	Hoogte: 100 cm					
		. . . . .	Breedte: 30 mm					
		. . . . .	Bevestiging: meegeleverde bout + moer					
		. . . . .	Leverancier: Greenmax o.g.					
		. . . . .						
422020	510701		Aanbrengen wortelscherm.	m	50,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een wortelscherm met een					
		. . . . .	hoogte van 1,5 m.					
		2.	Langs aan te brengen beplanting of boom					
		.2. . . .	Breedte sleuf: 0,20 tot 0,30 m; diepte sleuf in					
		. . . . .	overeenstemming met aan te brengen wortelscherm					
		. .3. . .	De aannemer wordt eigenaar van de na aanvulling					
		. . . . .	vrijgekomen grond					
		. . . .9.	Wortelweringssysteem					
		. . . . .	Type RootBlock WB/BB 2 mm	m			50,00	L
		. . . . .	Dikte: 2 mm					
		. . . . .	Materiaal: HDPE 100% recyclebaar					
		. . . . .	Kleur: zwart UV-bestendig					
		. . . . .	Hoogte: 150 cm					
		. . . . .	Lengte: 25 m / rol					
		. . . . .	Treksterkte: 24 N/mm²					
		. . . . .	Rek bij breuk: 200%					
		. . . . .	Leverancier: Greenmax o.g.					
		. . . . .	Bovenkant scherm ca. 20 mm boven maaiveld,					
		. . . . .	aanvulling verdichten.					
		. . . . .	Wortelbestendig Koppelprofiel bestaande uit 2 delen.	st			1,00	L
		. . . . .	Materiaal: Aluminium					
		. . . . .	Hoogte: 150 cm					
		. . . . .	Breedte: 30 mm					
		. . . . .	Bevestiging: meegeleverde bout + moer					
		. . . . .	Leverancier: Greenmax o.g.					
		. . . . .						
43			**Groeiplaatsverbetering bij aanwezige bomen**					
		. . . . .						
4310			<u>Mulchen</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
431010	510199		Kortmaaien zode gras-/kruidlaag <50 m2	m2	500,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: het kortmaaien van het aanwezige gras bij					
		. . . . .	bestaande bomen ten behoeve van het aanbrengen van					
		. . . . .	een mulchlaag volgens bestekspost 431030 en 431040					
		. . . . .	. Hierbij dient schade aan eventueel aanwezige					
		. . . . .	boomwortels tot een miniumum te worden beperkt.					
		. . . . .	Hoeveelheid: <50 m2 per locatie					
		. . . . .	Vrijkomend materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
431020	510199		Kortmaaien zode gras-/kruidlaag >50 m2	m2	500,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: het kortmaaien van het aanwezige gras bij					
		. . . . .	bestaande bomen ten behoeve van het aanbrengen van					
		. . . . .	een mulchlaag volgens bestekspost 431030 en 431040					
		. . . . .	. Hierbij dient schade aan eventueel aanwezige					
		. . . . .	boomwortels tot een miniumum te worden beperkt.					
		. . . . .	Hoeveelheid: >50 m2 per locatie					
		. . . . .	Vrijkomend materiaal laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
431030	510299		Leveren en aanbrengen mulchlaag <15 m3	m3	50,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen mulchlaag t.b.v.					
		. . . . .	groeiplaatsverbetering bij bomen in gazon/beplanting.					
		. . . . .	Hoeveelheid: <15 m3 per locatie.					
		. . . . .	Laagdikte: 5-10 cm					
		. . . . .	Leveren en aanbrengen schimmeldominante mulch,	m3			50,00	L
		. . . . .	fractie 15-50 mm.					
		. . . . .						
431040	510299		Leveren en aanbrengen mulchlaag >15 m3	m3	50,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen mulchlaag t.b.v.					
		. . . . .	groeiplaatsverbetering bij bomen in gazon/beplanting.					
		. . . . .	Hoeveelheid: >15 m3 per locatie.					
		. . . . .	Laagdikte: 5-10 cm					
		. . . . .	Leveren en aanbrengen schimmeldominante mulch,	m3			50,00	L
		. . . . .	fractie 15-50 mm.					
		. . . . .						
4320			Regenwormen					
		. . . . .						
432010	510299		Uitzetten regenwormen	kg	50,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: leveren en uitzetten regenwormen t.b.v.					
		. . . . .	groeiplaatsverbetering voor bomen in gazon/beplanting.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 1-2,5 kg per locatie					
		. . . . .	Leveren en uitzetten regenwormen volgens voorschriften	kg			50,00	L
		. . . . .	leverancier (Wormenkwekerij Wasse O.G.).					
		. . . . .						
4330			Uitwisseling verrijkte teelgrond d.m.v. grondzuigtechniek					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
433010	510299		Gronduitwisseling bij bomen d.m.v. zuigen < 5 m3	m3	25,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het beheersysteem verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: groeiplaatsverbetering voor bomen in verharding					
		. . . . .	door middel van vergroten boomspiegel.					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor verrijkte teelgrond					
		. . . . .	door middel van grondzuigtechniek.					
		. . . . .	Hoeveelheid: < 5 m3 per groeiplaats.					
		. . . . .	Zuigen van grond tot een diepte van: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Uit te zuigen grondsoort: divers.					
		. . . . .	Teelgrond geleverd volgens bestekspost 47.	m3			25,00	I
		. . . . .	Het waar mogelijk vakkundig "laten zakken" en/of					
		. . . . .	amputeren van wortels, inclusief benodigd materiaal.					
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010, 481020, 481030 of					
		. . . . .	481040.					
		. . . . .						
433020	510299		Gronduitwisseling bij bomen d.m.v. zuigen 5 t/m 15 m3	m3	30,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het beheersysteem verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: groeiplaatsverbetering voor bomen in verharding					
		. . . . .	door middel van vergroten boomspiegel.					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor verrijkte teelgrond					
		. . . . .	door middel van grondzuigtechniek.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 5 t/m 15 m3 per groeiplaats.					
		. . . . .	Zuigen van grond tot een diepte van: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Uit te zuigen grondsoort: divers.					
		. . . . .	Teelgrond geleverd volgens bestekspost 47.	m3			30,00	I
		. . . . .	Het waar mogelijk vakkundig "laten zakken" en/of					
		. . . . .	amputeren van wortels, inclusief benodigd materiaal.					
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010, 481020, 481030 of					
		. . . . .	481040.					
		. . . . .						
433030	510299		Gronduitwisseling bij bomen d.m.v. zuigen > 15 m3	m3	32,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het beheersysteem verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: groeiplaatsverbetering voor bomen in verharding					
		. . . . .	door middel van vergroten boomspiegel.					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor verrijkte teelgrond					
		. . . . .	door middel van grondzuigtechniek.					
		. . . . .	Hoeveelheid: > 15 m3 per groeiplaats.					
		. . . . .	Zuigen van grond tot een diepte van: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Uit te zuigen grondsoort: divers.					
		. . . . .	Teelgrond geleverd volgens bestekspost 47.	m3			32,00	I
		. . . . .	Het waar mogelijk vakkundig "laten zakken" en/of					
		. . . . .	amputeren van wortels, inclusief benodigd materiaal.					
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010, 481020, 481030 of					
		. . . . .	481040.					
		. . . . .						
4340			Uitwisseling bomenzand d.m.v. grondzuigtechniek					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
434010	510299		Gronduitwisseling bij bomen d.m.v. zuigen < 5 m3	m3	25,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het beheersysteem verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: groeiplaatsverbetering voor bomen in verharding					
		. . . . .	(lichte belasting).					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor bomenzand door					
		. . . . .	middel van grondzuigtechniek.					
		. . . . .	Hoeveelheid: < 5 m3 per groeiplaats.					
		. . . . .	Zuigen van grond tot een diepte van: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Uit te zuigen grondsoort: divers.					
		. . . . .	Bomenzand geleverd volgens bestekposten 47.	m3			25,00	I
		. . . . .	Het waar mogelijk vakkundig "laten zakken" en/of					
		. . . . .	amputeren van wortels, inclusief benodigd materiaal.					
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010, 481020, 481030 of					
		. . . . .	481040.					
		. . . . .						
434020	510299		Gronduitwisseling bij bomen d.m.v. zuigen 5 t/m 15 m3	m3	30,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het beheersysteem verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: groeiplaatsverbetering voor bomen in verharding					
		. . . . .	(lichte belasting).					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor bomenzand door					
		. . . . .	middel van grondzuigtechniek.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 5 t/m 15 m3 per groeiplaats.					
		. . . . .	Zuigen van grond tot een diepte van: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Uit te zuigen grondsoort: divers.					
		. . . . .	Bomenzand geleverd volgens bestekposten 47.	m3			30,00	I
		. . . . .	Het waar mogelijk vakkundig "laten zakken" en/of					
		. . . . .	amputeren van wortels, inclusief benodigd materiaal.					
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010, 481020, 481030 of					
		. . . . .	481040.					
		. . . . .						
434030	510299		Gronduitwisseling bij bomen d.m.v. zuigen > 15 m3	m3	32,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het beheersysteem verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: groeiplaatsverbetering voor bomen in verharding					
		. . . . .	(lichte belasting).					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor bomenzand door					
		. . . . .	middel van grondzuigtechniek.					
		. . . . .	Hoeveelheid: > 15 m3 per groeiplaats.					
		. . . . .	Zuigen van grond tot een diepte van: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Uit te zuigen grondsoort: divers.					
		. . . . .	Bomenzand geleverd volgens bestekposten 47.	m3			32,00	I
		. . . . .	Het waar mogelijk vakkundig "laten zakken" en/of					
		. . . . .	amputeren van wortels, inclusief benodigd materiaal.					
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010, 481020, 481030 of					
		. . . . .	481040.					
		. . . . .						
4350			Uitwisseling bomengranulaat d.m.v. grondzuigtechniek					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
435010	510299		Gronduitwisselen bij bomen d.m.v. zuigen < 5 m3	m3	50,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het beheersysteem verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: groeiplaatsverbetering voor bomen in verharding					
		. . . . .	(matige tot zware belasting).					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor bomengranulaat					
		. . . . .	door middel van grondzuigtechniek.					
		. . . . .	Hoeveelheid: < 5 m3 per groeiplaats.					
		. . . . .	Zuigen van grond tot een diepte van: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Uit te zuigen grondsoort: divers.					
		. . . . .	Bomengranulaat geleverd volgens besteksposten 47.	m3			50,00	I
		. . . . .	Het waar mogelijk vakkundig "laten zakken" en/of					
		. . . . .	amputeren van wortels, inclusief benodigd materiaal.					
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010, 481020, 481030 of					
		. . . . .	481040.					
		. . . . .						
435020	510299		Gronduitwisselen bij bomen d.m.v. zuigen 5 t/m 15 m3	m3	60,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het beheersysteem verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: groeiplaatsverbetering voor bomen in verharding					
		. . . . .	(matige tot zware belasting).					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor bomengranulaat					
		. . . . .	door middel van grondzuigtechniek.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 5 t/m 15 m3 per groeiplaats.					
		. . . . .	Zuigen van grond tot een diepte van: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Uit te zuigen grondsoort: divers.					
		. . . . .	Bomengranulaat geleverd volgens besteksposten 47.	m3			60,00	I
		. . . . .	Het waar mogelijk vakkundig "laten zakken" en/of					
		. . . . .	amputeren van wortels, inclusief benodigd materiaal.					
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010, 481020, 481030 of					
		. . . . .	481040.					
		. . . . .						
435030	510299		Gronduitwisselen bij bomen d.m.v. zuigen > 15 m3	m3	64,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever in het beheersysteem verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: groeiplaatsverbetering voor bomen in verharding					
		. . . . .	(matige tot zware belasting).					
		. . . . .	Uitwisselen aanwezige grond voor bomengranulaat					
		. . . . .	door middel van grondzuigtechniek.					
		. . . . .	Hoeveelheid: > 15 m3 per groeiplaats.					
		. . . . .	Zuigen van grond tot een diepte van: 100 cm, doch					
		. . . . .	maximaal 10 cm boven gemiddeld hoogste					
		. . . . .	grondwaterstand.					
		. . . . .	Uit te zuigen grondsoort: divers.					
		. . . . .	Bomengranulaat geleverd volgens besteksposten 47.	m3			64,00	I
		. . . . .	Het waar mogelijk vakkundig "laten zakken" en/of					
		. . . . .	amputeren van wortels, inclusief benodigd materiaal.					
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010, 481020, 481030 of					
		. . . . .	481040.					
		. . . . .						
4360			Pneumatisch losmaken groeiplaats boom					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
436010	510501		Pneumatisch losmaken van de groeiplaats van een	st	12,00	F		
		. . . . .	boom.					
		. . . . .	Betreft: verbetering van de groeiplaats van bestaande					
		. . . . .	bomen conform TFI-methode® of gelijkwaardig.					
		. . . . .	Het gelijktijdig onder druk van luchtcompressie					
		. . . . .	inbrengen van 120 liter bodemverbeteraar per boom.					
		.9. . . .	Aantal injecties: per groeiplaats: gemiddeld 8 st.					
		. . . . .	(afhankelijk van boomgrootte en beschikbare ruimte).					
		. .9. . .	Diepte van de injecties: 0,5 - 1,0 m. (afhankelijk van de					
		. . . . .	grondwaterstand).					
		. . .1. .	In open grond					
		. . . .1.	Onder gelijktijdig inbrengen van een vaste	m3			1,44	L
		. . . . .	bodemverbeteraar					
		. . . . .	gemiddeld 120 liter per boom / 15 liter per injectie,					
		. . . . .	bestaand uit 75% stabiele wormencompost, 15%					
		. . . . .	lavakorrels en 10% actieve houtskool. Aangevuld met					
		. . . . .	mycorrhiza-mix van verschillende kiemkrachtige					
		. . . . .	mycorrhizasporen. E.e.a. conform advies					
		. . . . .	TFI-Vitalergroen en volgens TFI-methode® of					
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		. . . . .						
436020	510501		Pneumatisch losmaken van de groeiplaats van een	st	12,00	F		
		. . . . .	boom.					
		. . . . .	Betreft: verbetering van de groeiplaats van bestaande					
		. . . . .	bomen conform TFI-methode® of gelijkwaardig.					
		. . .1. .	In open grond					
		. . . . .						
436030	510501		Pneumatisch losmaken van de groeiplaats van een	st	12,00	F		
		. . . . .	boom.					
		. . . . .	Betreft: verbetering van de groeiplaats van bestaande					
		. . . . .	bomen conform TFI-methode® of gelijkwaardig.					
		. . . . .	Het gelijktijdig onder druk van luchtcompressie					
		. . . . .	inbrengen van 120 liter bodemverbeteraar per boom.					
		.9. . . .	Aantal injecties: per groeiplaats: gemiddeld 8 st.					
		. . . . .	(afhankelijk van boomgrootte en beschikbare ruimte).					
		. .9. . .	Diepte van de injecties: 0,5 - 1,0 m. (afhankelijk van de					
		. . . . .	grondwaterstand).					
		. . .2. .	In verharding					
		. . . .1.	Onder gelijktijdig inbrengen van een vaste	m3			1,44	L
		. . . . .	bodemverbeteraar					
		. . . . .	gemiddeld 120 liter per boom / 15 liter per injectie,					
		. . . . .	bestaand uit 75% stabiele wormencompost, 15%					
		. . . . .	lavakorrels en 10% actieve houtskool. Aangevuld met					
		. . . . .	mycorrhiza-mix van verschillende kiemkrachtige					
		. . . . .	mycorrhizasporen. E.e.a. conform advies					
		. . . . .	TFI-Vitalergroen en volgens TFI-methode® of					
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		. . . . .						
436040	510501		Pneumatisch losmaken van de groeiplaats van een	st	12,00	F		
		. . . . .	boom.					
		. . . . .	Betreft: verbetering van de groeiplaats van bestaande					
		. . . . .	bomen conform TFI-methode® of gelijkwaardig.					
		. . .2. .	In verharding					
		. . . . .						
4370			<u>Voedingspijlers</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
437000	515499		Aanbrengen voedingspijlers zuigen/ uitspuiten	st	50,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van voedingspijlers rondom de					
		. . . . .	kluit van bestaande bomen door middel van zuigen/					
		. . . . .	uitspuiten.					
		. . . . .	Aantal voedingspijlers per boom: 4 stuks					
		. . . . .	De eenheid resultaatsverplichting betreft 1					
		. . . . .	voedingspijler.					
		. . . . .	Lengte per voedingspijlers: ca 0,5 - 0,75 m maar ten					
		. . . . .	minste 10 cm boven de grondwaterstand.					
		. . . . .	Doorsnede voedingspijlers: min. 20 cm.					
		. . . . .	Vullen met voeding.	m3			1,20	I
		. . . . .	Voeding geleverd volgens bestekposten 47.					
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010, 481020, 481030 of					
		. . . . .	481040.					
		. . . . .						
437010	515499		Aanbrengen voedingspijlers boren	st	50,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van voedingspijlers rondom de					
		. . . . .	kluit van bestaande bomen door middel van boren.					
		. . . . .	Aantal voedingspijlers per boom: 4 stuks					
		. . . . .	De eenheid resultaatsverplichting betreft 1					
		. . . . .	voedingspijler.					
		. . . . .	Lengte per voedingspijlers: ca 0,5 - 0,75 m maar ten					
		. . . . .	minste 10 cm boven de grondwaterstand.					
		. . . . .	Doorsnede voedingspijlers: min. 20 cm.					
		. . . . .	Vullen met voeding.	m3			1,20	I
		. . . . .	Voeding geleverd volgens bestekposten 47.					
		. . . . .	Vrijkomende grond laden en afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 481010, 481020, 481030 of					
		. . . . .	481040.					
		. . . . .						
47			**Leverantie grond en zand**					
		. . . . .	Grond en zand dienen geleverd te worden op plaats van					
		. . . . .	verwerking. Transport vanaf depot dient bij de					
		. . . . .	eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.					
		. . . . .						
470010	220321		Leveren grond.	m3	500,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren van teelgrond met het RAG-keurmerk.					
		.6. . . .	Grondsoort: teelgrond met het RAG-keurmerk.	m3			500,00	L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
470020	220321		Leveren grond.	m3	500,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren van zand.					
		.1. . . .	Grondsoort: zand	m3			500,00	L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
470030	220321		Leveren grond.	m3	700,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren van mengsubstraat bomen					
		. . . . .	(organische stof 20-30%)					
		.7. . . .	Grondsoort: Mengsubstraat bomen (organische stof	m3			700,00	L
		. . . . .	20-30%) conform eisen Handboek Bomen 2026.					
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
470040	220321		Leveren grond.	m3	125,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren van bomengrond (6-9%)					
		.7. . . .	Grondsoort: Bomengrond (6-9%) conform eisen	m3			125,00	L
		. . . . .	Handboek Bomen 2026.					
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
470050	220321		Leveren grond.	m3	125,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren van bomengrond (10-13%) 'verrijkt'					
		.7. . . .	Grondsoort: Bomengrond (10-13%) 'verrijkt' conform	m3			125,00	L
		. . . . .	eisen Handboek Bomen 2026.					
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
470060	220321		Leveren grond.	m3	125,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren van bomenzand (280-420 µm)					
		.7. . . .	Grondsoort: Bomenzand (280-420 µm) conform eisen	m3			125,00	L
		. . . . .	Handboek Bomen 2026.					
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
470070	220321		Leveren grond.	m3	125,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren van bomenzand (420-700 µm) 'grof'.					
		.7. . . .	Grondsoort: Bomenzand (420-700 µm) 'grof' conform	m3			125,00	L
		. . . . .	eisen Handboek Bomen 2026.					
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
470080	220321		Leveren grond.	m3	75,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren van Almeerse klei.					
		.7. . . .	Grondsoort: Almeerse klei	m3			75,00	L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
470090	220321		Leveren grond.	m3	120,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren van bomengranulaat 'Hardsteen +					
		. . . . .	klei'.					
		.7. . . .	Grondsoort: Bomengranulaat 'Hardsteen + klei' conform	m3			120,00	L
		. . . . .	eisen Handboek Bomen 2026.					
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
470110	220321		Leveren grond.	m3	25,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren van drainagezand.					
		.7. . . .	Grondsoort: drainagezand	m3			25,00	L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
470120	220321		Leveren grond.	m3	250,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren van schimmeldominante					
		. . . . .	humuscompost					
		.7. . . .	Grondsoort: Schimmeldominante humuscompost	m3			250,00	L
		. . . . .	Organische stof: Hoog gehalte stabiele humusfracties					
		. . . . .	Structuur: Fijn kruimelig, goed doorwortelbaar					
		. . . . .	pH-waarde: Licht zuur tot neutraal (ca5,5-7)					
		. . . . .	Vochtcapaciteit: Hoog, door sponsachtige structuur					
		. . . . .	Kleur en geur: Donkerbruin tot zwart, met een aardse					
		. . . . .	bosgeur					
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
470130	220321		Leveren grond.	m3	100,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren van wormencompost.					
		.7. . . .	Grondsoort: wormencompost	m3			100,00	L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
470140	515499		Leveren bodemverbeteraar t.b.v. voedingspijlers.	kg	100,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren van dendromix ten behoeve van de	kg			100,00	L
		. . . . .	voedingspijlers bij bomen.					
		. . . . .	Dendromix bodemverbeteraar 3/2/2 O.G.					
		. . . . .						
470150	220201		Grond vervoeren.	m3	750,00	F		
		. . . . .	Betreft het laden en vervoeren van grond die ter					
		. . . . .	beschikking wordt gesteld door de gemeente vanaf een					
		. . . . .	depot van de gemeente met een maximale rijafstand					
		. . . . .	van 25 km.					
		. . . . .	Grondsoort: divers					
		.1. . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking					
		. . . . .						
48			**Afvoeren en storten grond**					
		. . . . .	De betreffende klasse wordt bepaald aan de hand van					
		. . . . .	de bijlage bodemkwaliteitskaart 2024 gemeente Almere					
		. . . . .	welke te vinden is op;					
		. . . . .	https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR729170.					
		. . . . .						
481010	220399		Afvoeren en storten vrijkomende grond klasse	ton	250,00	F		
		. . . . .	landbouw/natuur					
		. . . . .	Grondsoort: klasse landbouw/natuur					
		. . . . .	Grond vrijgekomen bij het inrichten van groeiplaatsen					
		. . . . .	volgens bestekspostnummers 3251, 42 en 43, inclusief					
		. . . . .	laden.					
		. . . . .	Grond vervoeren naar een inrichting met een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.					
		. . . . .	Uitgangspunt: vrijkomende grond betreft schone grond.					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling door middel van weging					
		. . . . .						
481020	220399		Afvoeren en storten vrijkomende grond klasse wonen	ton	1.500,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: klasse wonen					
		. . . . .	Grond vrijgekomen bij het inrichten van groeiplaatsen					
		. . . . .	volgens bestekspostnummers 3251, 42 en 43, inclusief					
		. . . . .	laden.					
		. . . . .	Grond vervoeren naar een inrichting met een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.					
		. . . . .	Uitgangspunt: vrijkomende grond betreft schone grond.					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling door middel van weging					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
481030	220399		Afvoeren en storten vrijkomende grond klasse industrie	ton	50,00	F	
		. . . . .	Grondsoort: klasse industrie				
		. . . . .	Grond vrijgekomen bij het inrichten van groeiplaatsen				
		. . . . .	volgens bestekspostnummers 3251, 42 en 43, inclusief				
		. . . . .	laden.				
		. . . . .	Grond vervoeren naar een inrichting met een door het				
		. . . . .	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.				
		. . . . .	Uitgangspunt: vrijkomende grond betreft schone grond.				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling door middel van weging				
		. . . . .					
481040	220202		Grond vervoeren.	ton	750,00	F	
		. . . . .	Betreft het vervoeren van grond.				
		. . . . .	Grondsoort: klasse landbouw/natuur, wonen en				
		. . . . .	industrie vrij van bodemvreemdmateriaal en				
		. . . . .	wortelresten groter dan 3 cm.				
		9.	Grond vrijgekomen bij het inrichten van groeiplaatsen				
		. . . . .	volgens bestekspostnummers 3251, 42 en 43, inclusief				
		. . . . .	laden.				
		.2.	Vervoeren naar: depot van de gemeente.				
		. . . . .					
482010	100199		Uitvoeren partijkeuring AP04	keer	10,00	F	
		. . . . .	Betreft het in het kader van het Besluit bodemkwaliteit				
		. . . . .	keuren van de kwaliteit van de grond in depot.				
		. . . . .	Hoeveelheid te keuren grond: maximaal 10.000 ton.				
		. . . . .	Keuring door een instantie in bezit van het certificaat				
		. . . . .	BRL 1000 en uitvoering conform het bijbehorende				
		. . . . .	protocol 1001 (grond) en protocol 1002				
		. . . . .	(niet-vormgegeven bouwstoffen).				
		. . . . .	Uitvoering na toestemming directie.				
		. . . . .					
49			**Groeiplaatsonderzoek**				
		. . . . .	Uitvoeren volgens de werkwijze zoals omschreven in				
		. . . . .	hoofdstuk 18 van Handboek Bomen 2026.				
		. . . . .					
491			**Veldonderzoek (Groeiplaatsonderzoek)**				
		. . . . .					
491020	515599		Uitvoeren groeiplaatsonderzoek (1 boom)	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: uitvoeren groeiplaatsonderzoek bij 1 boom op 1				
		. . . . .	projectlocatie.				
		. . . . .	Locatie: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen.				
		. . . . .	Verrekenbaar per boom. Rapportage volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 492010.				
		. . . . .					
491030	515599		Uitvoeren groeiplaatsonderzoek (2 t/m 10 bomen)	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: uitvoeren groeiplaatsonderzoek bij 2 t/m 10				
		. . . . .	bomen op 1 projectlocatie.				
		. . . . .	Locatie: diverse locaties binnen de gemeentegrenzen.				
		. . . . .	Verrekenbaar per boom. Rapportage volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 492010.				
		. . . . .					
492			**Opstellen rapportage (Groeiplaatsonderzoek)**				
		. . . . .					
492010	515599		Opstellen rapportage groeiplaatsonderzoek	st	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: opstellen rapportage na uitvoering van				
		. . . . .	veldonderzoek op projectlocatie (besteksposten 491020				
		. . . . .	t/m 491030).				
		. . . . .	Verrekenbaar per rapportage.				
		. . . . .	Rapportage conform hoofdstuk 18 van Handboek				
		. . . . .	Bomen 2026.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
6			**PLANTEN BOMEN**					
		. . . . .	De kweker levert het plantmateriaal af op een depot in					
		. . . . .	de nabijheid van de locatie die in de deelopdracht is					
		. . . . .	genoemd. Is de afleverlocatie niet de plantlocatie, dan					
		. . . . .	zijn de kosten van het transport van de afleverlocatie					
		. . . . .	naar de plantlocatie inbegrepen in onderstaande posten.					
		. . . . .						
61			**Databeheer planten bomen**					
		. . . . .						
612			**Administratie planten bomen**					
		. . . . .						
612010	510099		Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	475,00	F		
		. . . . .	Betreft: het, per boom/ staak, digitaal registreren van de					
		. . . . .	uitgevoerde werkzaamheden m.b.t. het planten van					
		. . . . .	bomen en staken (besteksposten beginnend met een 4					
		. . . . .	t/m 6), volgens bijlage Digitaal registreren.					
		. . . . .	Registratie in GRIB					
		. . . . .	De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de					
		. . . . .	benodigde hardware. Apparatuur dient te zijn voorzien					
		. . . . .	van ten minste 4G verbinding.					
		. . . . .	Opname-gegevens worden door de opdrachtgever ter					
		. . . . .	beschikking gesteld in GRIB					
		. . . . .						
62			**Planten bomen**					
		. . . . .						
6200			<u>Afroepen plantmateriaal</u>					
		. . . . .						
620010	515299		Afroepen plantmateriaal bij kweker en controle	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft het afroepen van het plantmateriaal (bomen en					
		. . . . .	staken) conform bepaling 51 02 14.					
		. . . . .	De aannemer heeft de coördinatieverplichting rondom					
		. . . . .	het afroepen van het plantmateriaal en is					
		. . . . .	verantwoordelijk voor het tijdig afroepen van de juiste					
		. . . . .	hoeveelheid, locatie en tijdstip waarop de kweker het te					
		. . . . .	planten materiaal levert.					
		. . . . .	Tevens dient de aannemer een kwaliteitscontrole uit te					
		. . . . .	voeren op het geleverde materiaal.					
		. . . . .	Bomen met een stamomvang van 14-16 cm t/m 25-30					
		. . . . .	cm met draadkluit.					
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het					
		. . . . .	aantal deelopdrachten.					
		. . . . .						
620020	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	400,00	F		
		. . . . .	Betreft het lossen en zo nodig inkuilen van bomen met					
		. . . . .	kluit.					
		9.	Bomen met een stamomvang van 14-16 cm t/m 25-30	st			400,00	I
		. . . . .	cm met draadkluit.					
		. . . . .						
620030	515299		Snoeien bomen bij leverantie	st	400,00	F		
		. . . . .	Betreft het snoeien van geleverde bomen voorafgaand					
		. . . . .	aan planten.					
		. . . . .	De bomen dienen te voldoen aan een aanvaard					
		. . . . .	boombeeld en vrij te zijn van gebroken/beschadigde					
		. . . . .	takken.					
		. . . . .	Boomhoogteklasse: tot 12 m					
		. . . . .	Vrije takval mogelijk					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
6210			<u>Aanplanten bomen (met kluit) in gazon/beplanting</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
621010	510303		Maken plantgat.	st	300,00	F		
		. . . . .	Maken plantgat voor bomen in gazon/beplanting					
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .9. . .	Plantgat conform eisen plantgat & bodembewerking,					
		. . . . .	hoofdstuk 6 van het Handboek Bomen 2026.					
		. . . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,5 x de					
		. . . . .	diameter van de kluit van de te planten boom.					
		. . .9. .	Diepte: hoogte kluit, doch maximaal 0,10 m boven de					
		. . . . .	gemiddeld hoogste grondwaterstand.					
		. . . . .	De indringingsweerstand op de bodem van het plantgat					
		. . . . .	tot een maximum van 1,2 m onder maaiveld meten					
		. . . . .	d.m.v. penetrometer. Indien de indringingsweerstand					
		. . . . .	groter is dan 1,5 MPa, dan de storende lagen in het					
		. . . . .	gehele plantgat doorbreken.					
		. . . .1.5	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond					
		. . . . .						
621020	515213		Planten bomen.	st	25,00	F		
		. . . . .	Planten van bomen stamomvang 14-16 cm op					
		. . . . .	aanwijzing van de directie/toezichthouder					
		. . . . .	Periode van planten : n.t.b.					
		9.	Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking	st			25,00	T
		. . . . .	gesteld.					
		.2. . . .	In plantgaten volgens bestekpostnr.: 621010					
		. .9. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
		. . . . .	vanuit bestekspostnr.: 621010					
		. . .9. .	Overblijvende grond vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . .4.	Voorziening watergift aanbrengen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 630310 of 630320					
		9	Nazorg conform bestekspostnr.: 680010					
		. . . . .						
621030	515213		Planten bomen.	st	75,00	F		
		. . . . .	Planten van bomen stamomvang 16-18 cm op					
		. . . . .	aanwijzing van de directie/toezichthouder					
		. . . . .	Periode van planten : n.t.b.					
		9.	Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking	st			75,00	T
		. . . . .	gesteld.					
		.2. . . .	In plantgaten volgens bestekpostnr.: 621010					
		. .9. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
		. . . . .	vanuit bestekspostnr.: 621010					
		. . .9. .	Overblijvende grond vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . .4.	Voorziening watergift aanbrengen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 630310 of 630320					
		9	Nazorg conform bestekspostnr.: 680010					
		. . . . .						
621040	515213		Planten bomen.	st	100,00	F		
		. . . . .	Planten van bomen stamomvang 18-20 cm op					
		. . . . .	aanwijzing van de directie/toezichthouder					
		. . . . .	Periode van planten : n.t.b.					
		9.	Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking	st			100,00	T
		. . . . .	gesteld.					
		.2. . . .	In plantgaten volgens bestekpostnr.: 621010					
		. .9. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
		. . . . .	vanuit bestekspostnr.: 621010					
		. . .9. .	Overblijvende grond vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . .4.	Voorziening watergift aanbrengen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 630310 of 630320					
		9	Nazorg conform bestekspostnr.: 680010					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
621050	515213		Planten bomen.	st	75,00	F		
		. . . . .	Planten van bomen stamomvang 20-25 cm op					
		. . . . .	aanwijzing van de directie/toezichthouder					
		. . . . .	Periode van planten : n.t.b.					
		9.	Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking	st			75,00	T
		. . . . .	gesteld.					
		.2. . . .	In plantgaten volgens bestekpostnr.: 621010					
		. .9. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
		. . . . .	vanuit bestekspostnr.: 621010					
		. . .9. .	Overblijvende grond vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . .4.	Voorziening watergift aanbrengen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 630310 of 630320					
		9	Nazorg conform bestekspostnr.: 680010					
		. . . . .						
621060	515213		Planten bomen.	st	25,00	F		
		. . . . .	Planten van bomen stamomvang 25-30 cm op					
		. . . . .	aanwijzing van de directie/toezichthouder					
		. . . . .	Periode van planten : n.t.b.					
		9.	Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking	st			25,00	T
		. . . . .	gesteld.					
		.2. . . .	In plantgaten volgens bestekpostnr.: 621010					
		. .9. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
		. . . . .	vanuit bestekspostnr.: 621010					
		. . .9. .	Overblijvende grond vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . .4.	Voorziening watergift aanbrengen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 630310 of 630320					
		9	Nazorg conform bestekspostnr.: 680010					
		. . . . .						
6230			Aanplanten bomen (met kluit) in verharding					
		. . . . .						
623010	510303		Maken plantgat.	st	100,00	F		
		. . . . .	Maken plantgat voor bomen in verharding					
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .9. . .	Plantgat conform eisen plantgat & bodembewerking,					
		. . . . .	hoofdstuk 6 van het Handboek Bomen 2026.					
		. . . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,5 x de					
		. . . . .	diameter van de kluit van de te planten boom.					
		. . .9. .	Diepte: hoogte kluit, doch maximaal 0,10 m boven de					
		. . . . .	gemiddeld hoogste grondwaterstand.					
		. . . . .	De indringingsweerstand op de bodem van het plantgat					
		. . . . .	tot een maximum van 1,2 m onder maaiveld meten					
		. . . . .	d.m.v. penetrometer. Indien de indringingsweerstand					
		. . . . .	groter is dan 1,5 MPa, dan de storende lagen in het					
		. . . . .	gehele plantgat doorbreken.					
		. . . .1.5	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
623020	515213		Planten bomen.	st	25,00	F		
		. . . . .	Planten van bomen stamomvang 14-16 cm op					
		. . . . .	aanwijzing van de directie/toezichthouder					
		. . . . .	Periode van planten : n.t.b.					
		9.	Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking	st			25,00	T
		. . . . .	gesteld.					
		.2. . . .	In plantgaten volgens bestekpostnr.: 623010					
		. .9. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
		. . . . .	vanuit bestekspostnr.: 623010					
		. . .9. .	Overblijvende grond vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . .4.	Voorziening watergift aanbrengen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 630310 of 630320					
		9	Nazorg conform bestekspostnr.: 680010					
		. . . . .						
623030	515213		Planten bomen.	st	25,00	F		
		. . . . .	Planten van bomen stamomvang 16-18 cm op					
		. . . . .	aanwijzing van de directie/toezichthouder					
		. . . . .	Periode van planten : n.t.b.					
		9.	Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking	st			25,00	T
		. . . . .	gesteld.					
		.2. . . .	In plantgaten volgens bestekpostnr.: 623010					
		. .9. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
		. . . . .	vanuit bestekspostnr.: 623010					
		. . .9. .	Overblijvende grond vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . .4.	Voorziening watergift aanbrengen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 630310 of 630320					
		9	Nazorg conform bestekspostnr.: 680010					
		. . . . .						
623040	515213		Planten bomen.	st	25,00	F		
		. . . . .	Planten van bomen stamomvang 18-20 cm op					
		. . . . .	aanwijzing van de directie/toezichthouder					
		. . . . .	Periode van planten : n.t.b.					
		9.	Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking	st			25,00	T
		. . . . .	gesteld.					
		.2. . . .	In plantgaten volgens bestekpostnr.: 623010					
		. .9. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
		. . . . .	vanuit bestekspostnr.: 623010					
		. . .9. .	Overblijvende grond vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . .4.	Voorziening watergift aanbrengen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 630310 of 630320					
		9	Nazorg conform bestekspostnr.: 680010					
		. . . . .						
623050	515213		Planten bomen.	st	20,00	F		
		. . . . .	Planten van bomen stamomvang 20-25 cm op					
		. . . . .	aanwijzing van de directie/toezichthouder					
		. . . . .	Periode van planten : n.t.b.					
		9.	Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking	st			20,00	T
		. . . . .	gesteld.					
		.2. . . .	In plantgaten volgens bestekpostnr.: 623010					
		. .9. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
		. . . . .	vanuit bestekspostnr.: 623010					
		. . .9. .	Overblijvende grond vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . .4.	Voorziening watergift aanbrengen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 630310 of 630320					
		9	Nazorg conform bestekspostnr.: 680010					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
623060	515213		Planten bomen.	st	5,00	F		
		. . . . .	Planten van bomen stamomvang 25-30 cm op					
		. . . . .	aanwijzing van de directie/toezichthouder					
		. . . . .	Periode van planten : n.t.b.					
		9.	Bomen worden door opdrachtgever ter beschikking	st			5,00	T
		. . . . .	gesteld.					
		.2. . . .	In plantgaten volgens bestekpostnr.: 623010					
		. .9. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
		. . . . .	vanuit bestekspostnr.: 623010					
		. . .9. .	Overblijvende grond vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . .4.	Voorziening watergift aanbrengen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 630310 of 630320					
		9	Nazorg conform bestekspostnr.: 680010					
		. . . . .						
6240			Aanplanten bomen (staken) in gazon/beplanting					
		. . . . .						
624020	515213		Planten bomen.	st	25,00	F		
		. . . . .	Betreft het planten van staken 14-16 cm op aanwijzing					
		. . . . .	van de directie/toezichthouder. Snoeien bij het planten					
		. . . . .	conform deel 3 van dit bestek.					
		. . . . .	Periode van planten : n.t.b.					
		9.	Staken worden door opdrachtgever ter beschikking	st			25,00	T
		. . . . .	gesteld.					
		.9. . . .	Staken aan de gepunte kant een strookje bast					
		. . . . .	verwonden van 20 cm lang en 5 cm breed.					
		. . . . .	Staak in de grond steken na machinale voorbewerking,					
		. . . . .	plantdiepte ca. 1 meter					
		. .9. . .	Aanvullen met grof zand rondom stam, vervolgens	m3			6,25	L
		. . . . .	aanstampen en aanwateren.					
		. . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend					
		. . . . .	terrein					
		9	Nazorg conform bestekspostnr.: 680030					
		. . . . .						
624030	515213		Planten bomen.	st	25,00	F		
		. . . . .	Betreft het planten van staken 16-18 cm op aanwijzing					
		. . . . .	van de directie/toezichthouder. Snoeien bij het planten					
		. . . . .	conform deel 3 van dit bestek.					
		. . . . .	Periode van planten : n.t.b.					
		9.	Staken worden door opdrachtgever ter beschikking	st			25,00	T
		. . . . .	gesteld.					
		.9. . . .	Staken aan de gepunte kant een strookje bast					
		. . . . .	verwonden van 20 cm lang en 5 cm breed.					
		. . . . .	Staak in de grond steken na machinale voorbewerking,					
		. . . . .	plantdiepte ca. 1 meter					
		. .9. . .	Aanvullen met grof zand rondom stam, vervolgens	m3			6,25	L
		. . . . .	aanstampen en aanwateren.					
		. . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend					
		. . . . .	terrein					
		9	Nazorg conform bestekspostnr.: 680030					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
624040	515213		Planten bomen.	st	25,00	F		
		. . . . .	Betreft het planten van staken 18-20 cm op aanwijzing					
		. . . . .	van de directie/toezichthouder. Snoeien bij het planten					
		. . . . .	conform deel 3 van dit bestek.					
		. . . . .	Periode van planten : n.t.b.					
		9.	Staken worden door opdrachtgever ter beschikking	st			25,00	T
		. . . . .	gesteld.					
		.9. . . .	Staken aan de gepunte kant een strookje bast					
		. . . . .	verwonden van 20 cm lang en 5 cm breed.					
		. . . . .	Staak in de grond steken na machinale voorbewerking,					
		. . . . .	plantdiepte ca. 1 meter					
		. .9. . .	Aanvullen met grof zand rondom stam, vervolgens	m3			6,25	L
		. . . . .	aanstampen en aanwateren.					
		. . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend					
		. . . . .	terrein					
		9	Nazorg conform bestekspostnr.: 680030					
		. . . . .						
63			**Leveren en aanbrengen boombenodigdheden**					
		. . . . .						
6300			Beluchting					
		. . . . .						
630010	515499		Aanbrengen beluchtingssysteem	st.	50,00	F		
		. . . . .	Bij te planten bomen op verzoek van de directie.					
		. . . . .	Gesleufde drainbuis,					
		. . . . .	diameter 80 mm, voorzien van extra perforaties					
		. . . . .	Materiaal polypropyleen					
		. . . . .	De drainbuis als ring aanbrengen onder de					
		. . . . .	wortelkluit tot maximaal 1 m beneden maaiveld;					
		. . . . .	Lengte per boom: tot ca. 3 m	m			150,00	L
		. . . . .	Verticale beluchtingsbuis: 2 st per boom.					
		. . . . .	Verticale beluchtingsbuis bestaat uit :					
		. . . . .	- T-stuk in ringleiding, T-stuk 80x80x80 mm	st			100,00	L
		. . . . .	met klikverbinding;					
		. . . . .	- Drainbuis; gesleufd, voorzien van extra perforaties,	m			100,00	L
		. . . . .	diameter buis 80					
		. . . . .	mm; 1.0 m verticaal aansluiten op T-stuk;					
		. . . . .	- Klikeindkap; PE Ø 80 mm, geperforeerd, zwart	st			100,00	L
		. . . . .	Leverancier: Greenmax o.g.					
		. . . . .						
6301			Verankering					
		. . . . .						
630110	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen bovengrondse					
		. . . . .	boomverankering bij bomen.					
		2.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom					
		.1. . . .	Boompaal:	st			600,00	L
		. . . . .	Lengte: 2,50 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	niet verduurzaamd/onbehandeld					
		. .1. . .	Boomband: Leverancier: GreenMax o.g.	st			600,00	L
		. . . . .	Type: Juteband 8 cm XL					
		. . . . .	Materiaal: jute, biologisch afbreekbaar					
		. . . . .	Breedte: 80 mm					
		. . . . .	Kleur: beige					
		. . . . .	Boombanden dienen niet te snijden in de boombast					
		. . . . .	Boomband bevestigen aan boompaal met					
		. . . . .	boombandspijker Ø3,1x40 mm					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
630120	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen bovengrondse					
		. . . . .	boomverankering bij bomen.					
		3.	Verankering door middel van 3 boompalen per boom					
		.1. . . .	Boompaal:	st			150,00	L
		. . . . .	Lengte: 2,50 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	niet verduurzaamd/onbehandeld					
		. .1. . .	Boomband: Leverancier: GreenMax o.g.	st			150,00	L
		. . . . .	Type: Juteband 8 cm XL					
		. . . . .	Materiaal: jute, biologisch afbreekbaar					
		. . . . .	Breedte: 80 mm					
		. . . . .	Kleur: beige					
		. . . . .	Boombanden dienen niet te snijden in de boombast					
		. . . . .	Boomband bevestigen aan boompaal met					
		. . . . .	boombandspijker Ø3,1x40 mm					
		. . . . .						
630130	515401		Aanbrengen ondergrondse boomverankering.	st	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen ondergrondse					
		. . . . .	boomverankering bij bomen.					
		1.	Verankering:	st			75,00	L
		. . . . .	Door middel van 3 boompalen per boom					
		. . . . .	Lengte: 1,60 m					
		. . . . .	Diameter: 80 mm					
		. . . . .	Niet verduurzaamd/onbehandeld					
		. . . . .	Boomband: Autogordel 50 mm (Greenmax o.g.)	st			75,00	L
		. . . . .						
630140	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen bovengrondse					
		. . . . .	boomverankering bij bomen inclusief regels.					
		9.	Verankering door middel van 3 boompalen per boom en					
		. . . . .	3 doorgezaagde halfronde palen.					
		.9. . . .	Boompaal:	st			75,00	L
		. . . . .	Lengte: 2,50 m					
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	niet verduurzaamd/onbehandeld					
		. . . . .	Halfronde boompaal:	st			75,00	L
		. . . . .	Diameter: 80-90 mm					
		. . . . .	niet verduurzaamd/onbehandeld					
		. .1. . .	Boomband: Leverancier: GreenMax o.g.	st			75,00	L
		. . . . .	Type: Juteband 8 cm XL					
		. . . . .	Materiaal: jute, biologisch afbreekbaar					
		. . . . .	Breedte: 80 mm					
		. . . . .	Kleur: beige					
		. . . . .	Boombanden dienen niet te snijden in de boombast					
		. . . . .	Boomband bevestigen aan boompaal met					
		. . . . .	boombandspijker Ø3,1x40 mm					
		. . . . .						
6303			<u>Watergeefvoorzieningen</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
630310	511699		Leveren en aanbrengen gietrand en mulchlaag	st	300,00	F		
		. . . . .	Leveren en aanbrengen circulaire gietranden					
		. . . . .	Materiaal: op basis van afvalplastic					
		. . . . .	Hoogte: 30 cm hoog	m			750,00	L
		. . . . .	Kleur: groen/ zwart					
		. . . . .	Gemiddelde lengte per boom: ca. 2,5 m1					
		. . . . .	Gietrand ingraven in de grond: +/- 10 cm					
		. . . . .	Gietrand bovengronds zichtbaar: +/- 20 cm					
		. . . . .	Wand afsluiten met dubbelzijdige tape of kit en					
		. . . . .	vastspijkeren aan binnenkant van de					
		. . . . .	boompalen/anti-maaischade palen					
		. . . . .	Omvang / Ø wortelkluit = Omvang / Ø gietrand					
		. . . . .	Een wand van 2,5 m¹ is Ø 80 cm en					
		. . . . .	wateropslagcapaciteit is: 100 liter					
		. . . . .	Leverancier: GreenMax o.g					
		. . . . .	Voorziening voorzien van mulchlaag van 0,10 m	m3			15,00	L
		. . . . .						
630320	515405		Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	100,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een aarden walletje door					
		. . . . .	middel van omliggende grond.					
		4.	Aarden walletje	st			100,00	I
		9	Voorziening voorzien van mulchlaag van 0,10 m	m3			5,00	L
		. . . . .						
6304			Bast- en stambescherming					
		. . . . .						
630410	515499		Leveren en aanbrengen bastbeschermingsmiddel	st	25,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren en aanbrengen					
		. . . . .	bastbeschermingsmiddel op bomen stamdiameter <15					
		. . . . .	cm T.b.v. het voorkomen vraatschade door dieren (o.a.					
		. . . . .	bevers)					
		. . . . .	Type: Wöbra Wildafweermiddel.	st			25,00	L
		. . . . .	Aanbrengen volgens specificatie leverancier.					
		. . . . .	Leverancier: Vos Capelle o.g.					
		. . . . .						
630420	515499		Leveren en aanbrengen stambescherming tegen	st	25,00	F		
		. . . . .	vraatschade					
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen stambeschermers bij					
		. . . . .	bomen t.b.v. het voorkomen vraatschade door dieren					
		. . . . .	(o.a. bevers)					
		. . . . .	Type: Boomkorf strekmateriaal verzinkt Hoogte: 150 cm	st			25,00	L
		. . . . .	Diameter: 40 cm					
		. . . . .	Materiaal: thermisch verzinkt strekmetaal Maaswijdte: 32					
		. . . . .	x 90 mm					
		. . . . .	Draaddikte: 3 x 2,5 mm					
		. . . . .	Aanbrengen volgens specificatie leverancier.					
		. . . . .	Leverancier: Vos Capelle o.g.					
		. . . . .						
630430	515499		Leveren en aanbrengen jute stambescherming tegen	st	25,00	F		
		. . . . .	zonnebrand					
		. . . . .	Betreft het leveren en aanbrengen van jute ter					
		. . . . .	voorkoming van zonnebrand.					
		. . . . .	De stam omwikkelen met wikkeljute vanaf maaiveld tot					
		. . . . .	onderzijde kroon.					
		. . . . .	Jute (gemiddeld 5 m per boom)	m			125,00	L
		. . . . .	Biologisch afbreekbaar					
		. . . . .	Kleur: beige					
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft per					
		. . . . .	boom.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
630440	515499		Leveren en aanbrengen stambeschermingspasta tegen	st	25,00	F		
		. . . . .	zonnebrand					
		. . . . .	Betreft het leveren en aanbrengen van					
		. . . . .	stambeschermingspasta ter voorkoming van					
		. . . . .	zonnebrand.					
		. . . . .	De stam insmeren met stambeschermingspasta vanaf					
		. . . . .	maaiveld tot onderzijde kroon.					
		. . . . .	Stambeschermingspasta ArboFlex O.G. (gemiddeld 5 L	l			125,00	L
		. . . . .	per boom)					
		. . . . .	Niet giftig voor mens en dier					
		. . . . .	Luchtdoorlatend					
		. . . . .	Residuvrije afbraak					
		. . . . .	Moet voldoen aan de vereisten van de ZTV					
		. . . . .	Baumpflege (2017)					
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft per					
		. . . . .	boom.					
		. . . . .						
6305			Leveren en aanbrengen groeiplaatsconstructie					
		. . . . .						
630510	224601		Aanbrengen grondwapening in het horizontale vlak.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren en aanbrengen van een					
		. . . . .	wapeningstextiel als onderdeel van een drukverdelende					
		. . . . .	laag voor nieuw te planten bomen.					
		. . . . .	Aanbrengen op ondergrond van: verdicht					
		. . . . .	bomenzand/bomengranulaat aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s): 420430 t/m 420530.					
		9.	Weefsel/Rooster combinatie van polyetheen, glasvezel					
		. . . . .	en bitumen					
		. . . . .	Leverancier: TreeBuilders o.g.					
		. . . . .	Type: SWP Combigrid 500					
		. . . . .	Nominale treksterkte: minimaal 35 kN/m					
		. . . . .	Rek bij nominale belasting: maximaal 3,0 %					
		. . . . .	Openingsmaat grid: 14 x 14 mm					
		. . . . .	Rolbreedte: 5 m					
		. . . . .	Rollengte: 50 m					
		. . . . .	Wapeningstextiel na plaatsing van elementen (volgens					
		. . . . .	bestekpostnr.: 630520) omvouwen tot minimaal 200					
		. . . . .	mm over bovenzijde van de elementen					
		. . .3. .	De banen aanbrengen met een overlap van 0,5 m					
		. . . . .						
630520	510513		Aanbrengen van een sandwichconstructie.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft het leveren en aanbrengen van een					
		. . . . .	drukverdelende laag voor nieuw te planten bomen					
		9.	Aanbrengen op grondwapening aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekpostnr.: 630510.					
		. .1. .	Constructie van kunststof elementen	st			219,36	L
		. . . . .	Leverancier: TreeBuilders o.g.					
		. . . . .	Type: TreeRaft 100 mm sandwichpanel					
		. . . . .	Materiaal: Gerecycled PP/HDPE					
		. . . . .	Elementafmeting (lxbxh): 786 x 580 x 100 mm					
		. . . . .	Kleur: zwart/antraciet					
		. . . . .	Gewicht: 4,05 kg/stuk					
		. . . . .	Druksterkte: > 70 ton/m²					
		. . . . .	Open ruimte: > 90%					
		. . . . .	Elementen onderling koppelen met geïntegreerd					
		. . . . .	conisch koppelsysteem (koppelmogelijkheid aan iedere					
		. . . . .	zijde)					
		. . .9. .	Kunststof elementen opvullen met stabiele	m3			10,00	L
		. . . . .	humuscompost, deze vormen een luchtlaag					
		. . . .1.	Aanbrengen van een scheidingsdoek	m2			120,00	L
		. . . . .	Leverancier: TreeBuilders o.g.					
		. . . . .	Type: SW Geotextile 16/16					
		. . . . .	Materiaal: polypropyleen (vlies non-woven)					
		. . . . .	Kleur: wit					
		. . . . .	Rolbreedte: 5,25 m					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Rollengte: 50 m					
		. . . . .	Gewicht: 200 gr/m2					
		. . . . .	Treksterkte MD + CMD: 16 kN/m					
		. . . . .	Statische doorponssterkte: 2,4 kN					
		. . . . .	Aan bovenzijde van de elementen aanbrengen met een					
		. . . . .	overlap van 0,50 m (gerekend is met 20% overlap)					
		3	Afwerken met laag straatzand aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s) 752020 en 752030.					
		. . . . .						
6306			Verklikkerpaal/ paal met infobordje					
		. . . . .						
630610	515403		Aanbrengen anti-maaischade palen.	st	400,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een verklikkerpaal bij					
		. . . . .	verwijderde bomen in ruw gras of een paal met					
		. . . . .	infobordje. Infobordje wordt door de gemeente ter					
		. . . . .	beschikking gesteld. Inclusief de kop van de paal een					
		. . . . .	felle kleur geven door middel van een spuitbus.					
		1.	1 paal per boom					
		.1.	Paal:	st			400,00	L
		. . . . .	Lengte: 1,20 m					
		. . . . .	Diameter: 90 mm					
		. . . . .						
64			**Verplanten bomen**					
		. . . . .						
6400			Onderzoek en plan van aanpak verplanten bomen					
		. . . . .						
640010	515312		Uitvoeren verplantbaarheidsonderzoek.	st	2,00	F		
		. . . . .	Uit te voeren door een European Tree Technician.					
		1.	Aantal te onderzoeken bomen: uitgaande van 1 boom	st			2,00	I
		. . . . .	per onderzoek					
		. . .9. .	Het verplantbaarheidsonderzoek moet opgebouwd zijn					
		. . . . .	volgens de standaard indeling in Hoofdstuk 17					
		. . . . .	verplantbaarheidsonderzoek van Handboek Bomen					
		. . . . .	2026.					
		. . . . .	Het rapport en de bijbehorende bijlagen dienen als					
		. . . . .	digitaal bestand in pdf formaat (Adobe acrobat reader)					
		. . . . .	aangeleverd te worden.					
		. . . . .						
640020	515399		Opstellen plan van aanpak te verplanten bomen.	st	5,00	F		
		. . . . .	Betreft het opstellen van een gedetailleerd plan van					
		. . . . .	aanpak voor het verplanten van bomen.					
		. . . . .	Plan van aanpak maken conform uitkomsten					
		. . . . .	verplantbaarheidsonderzoek volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	640010 en conform vereisten hoofdstuk 13 verplanten					
		. . . . .	bomen van Handboek Bomen 2026.					
		. . . . .	Met de uitvoering van de werkzaamheden kan pas					
		. . . . .	begonnen worden nadat het plan van aanpak door de					
		. . . . .	directie is goedgekeurd.					
		. . . . .						
6410			Verplanten bomen <3 bomen per deelopdracht					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
641000	515399		Voorbereiding verplanten bomen (<3 bomen).	m	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: voorbereiden kluit te verplanten boom.					
		. . . . .	Kluit voorbereiden conform advies					
		. . . . .	verplantbaarheidsonderzoek volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	640010 en hoofdstuk 13 verplanten bomen van					
		. . . . .	Handboek Bomen 2026.					
		. . . . .	Sleuf minimaal 0,30-0,50 m breed, ontgravingsdiepte					
		. . . . .	0,2 m dieper dan beoogde kluithoogte.					
		. . . . .	Vrijgekomen grond naast sleuf deponeren.					
		. . . . .	Vrijgegraven kluit inpakken met antiwortelfolie.					
		. . . . .	Breedte: 0,95 m					
		. . . . .	Materiaal PE					
		. . . . .	Dikte 3 mm					
		. . . . .	Na aanbrengen antiwortelfolie sleuf deels aanvullen					
		. . . . .	met naast de sleuf gedeponeerde grond en deels met					
		. . . . .	bomengrond.					
		. . . . .	Bomengrond geleverd conform bestekspostgroep 47					
		. . . . .						
641010	515399		Verplanten van bomen tot stamdiameter 0,15 m (<3 bomen).	st	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: verplanten bomen met stamdiameter tot 0,15 m					
		. . . . .	Verplanten conform vereisten hoofdstuk 13 verplanten					
		. . . . .	bomen van Handboek Bomen 2026.					
		. . . . .	Verplantmethode: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	omschreven in Plan van Aanpak volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	640020.					
		. . . . .	Voorbereidende werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer: 641000					
		. . . . .	Transportafstand: max 25 km					
		. . . . .	Kluit dient beschermd te worden tijdens transport.					
		. . . . .	Nazorg en plantgarantie volgens bestekspost 680010.					
		. . . . .	Indien de verplante boom niet is voorbereid nazorg					
		. . . . .	conform bestekspost 680020					
		. . . . .	Inclusief de volgende afwerking en voorzieningen:					
		. . . . .	- het dichten van het oude plantgat;					
		. . . . .	- herstellen straatwerk;					
		. . . . .	- aanbrengen bovengrondse verankering door middel					
		. . . . .	van 3 boompalen per boom en 3 doorgezaagde					
		. . . . .	halfronde palen;					
		. . . . .	- Boomspiegel afwerken met grondrug rondom (ter	m3			5,00	L
		. . . . .	grootte van) de verplante kluit inclusief het aanbrengen					
		. . . . .	van een mulchlaag 10 cm, i.v.m. watergeven.					
		. . . . .						
641020	515399		Verplanten van bomen tot stamdiameter 0,15 - 0,30 m (<3 bomen).	st	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: verplanten bomen met stamdiameter van 0,15					
		. . . . .	tot 0,30 m					
		. . . . .	Verplanten conform vereisten hoofdstuk 13 verplanten					
		. . . . .	bomen van Handboek Bomen 2026.					
		. . . . .	Verplantmethode: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	omschreven in Plan van Aanpak volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	640020.					
		. . . . .	Voorbereidende werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer: 641000					
		. . . . .	Transportafstand: max 25 km					
		. . . . .	Kluit dient beschermd te worden tijdens transport.					
		. . . . .	Nazorg en plantgarantie volgens bestekspost 680010.					
		. . . . .	Indien de verplante boom niet is voorbereid nazorg					
		. . . . .	conform bestekspost 680020					
		. . . . .	Inclusief de volgende afwerking en voorzieningen:					
		. . . . .	- het dichten van het oude plantgat;					
		. . . . .	- herstellen straatwerk;					
		. . . . .	- aanbrengen bovengrondse verankering door middel					
		. . . . .	van 3 boompalen per boom en 3 doorgezaagde					
		. . . . .	halfronde palen;					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	- Boomspiegel afwerken met grondrug rondom (ter	m3			5,00	L
		. . . . .	grootte van) de verplante kluit inclusief het aanbrengen					
		. . . . .	van een mulchlaag 10 cm, i.v.m. watergeven.					
		. . . . .						
6420			Verplanten bomen 3-5 bomen per deelopdracht					
		. . . . .						
642000	515399		Voorbereiding verplanten bomen (3-5 bomen).	m	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: voorbereiden kluit te verplanten boom.					
		. . . . .	Kluit voorbereiden conform advies					
		. . . . .	verplantbaarheidsonderzoek volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	640010 en hoofdstuk 13 verplanten bomen van					
		. . . . .	Handboek Bomen 2026.					
		. . . . .	Sleuf minimaal 0,30-0,50 m breed, ontgravingsdiepte					
		. . . . .	0,2 m dieper dan beoogde kluithoogte.					
		. . . . .	Vrijgekomen grond naast sleuf deponeren.					
		. . . . .	Vrijgegraven kluit inpakken met antiwortelfolie.					
		. . . . .	Breedte: 0,95 m					
		. . . . .	Materiaal PE					
		. . . . .	Dikte 3 mm					
		. . . . .	Na aanbrengen antiwortelfolie sleuf deels aanvullen					
		. . . . .	met naast de sleuf gedeponeerde grond en deels met					
		. . . . .	bomengrond.					
		. . . . .	Bomengrond geleverd conform bestekspostgroep 47					
		. . . . .						
642010	515399		Verplanten van bomen tot stamdiameter 0,15 m (3-5	st	2,00	F		
		. . . . .	bomen).					
		. . . . .	Betreft: verplanten bomen met stamdiameter tot 0,15 m					
		. . . . .	Verplanten conform vereisten hoofdstuk 13 verplanten					
		. . . . .	bomen van Handboek Bomen 2026.					
		. . . . .	Verplantmethode: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	omschreven in Plan van Aanpak volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	640020.					
		. . . . .	Voorbereidende werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer: 642000					
		. . . . .	Transportafstand: max 25 km					
		. . . . .	Kluit dient beschermd te worden tijdens transport.					
		. . . . .	Nazorg en plantgarantie volgens bestekspost 680010.					
		. . . . .	Indien de verplante boom niet is voorbereid nazorg					
		. . . . .	conform bestekspost 680020					
		. . . . .	Inclusief de volgende afwerking en voorzieningen:					
		. . . . .	- het dichten van het oude plantgat;					
		. . . . .	- herstellen straatwerk;					
		. . . . .	- aanbrengen bovengrondse verankering door middel					
		. . . . .	van 3 boompalen per boom en 3 doorgezaagde					
		. . . . .	halfronde palen;					
		. . . . .	- Boomspiegel afwerken met grondrug rondom (ter	m3			5,00	L
		. . . . .	grootte van) de verplante kluit inclusief het aanbrengen					
		. . . . .	van een mulchlaag 10 cm, i.v.m. watergeven.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
642020	515399		Verplanten van bomen tot stamdiameter 0,15 - 0,30 m	st	2,00	F		
		. . . . .	(3-5 bomen).					
		. . . . .	Betreft: verplanten bomen met stamdiameter van 0,15					
		. . . . .	tot 0,30 m					
		. . . . .	Verplanten conform vereisten hoofdstuk 13 verplanten					
		. . . . .	bomen van Handboek Bomen 2026.					
		. . . . .	Verplantmethode: ter keuze van de aannemer,					
		. . . . .	omschreven in Plan van Aanpak volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	640020.					
		. . . . .	Voorbereidende werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer: 642000					
		. . . . .	Transportafstand: max 25 km					
		. . . . .	Kluit dient beschermd te worden tijdens transport.					
		. . . . .	Nazorg en plantgarantie volgens bestekspost 680010.					
		. . . . .	Indien de verplante boom niet is voorbereid nazorg					
		. . . . .	conform bestekspost 680020					
		. . . . .	Inclusief de volgende afwerking en voorzieningen:					
		. . . . .	- het dichten van het oude plantgat;					
		. . . . .	- herstellen straatwerk;					
		. . . . .	- aanbrengen bovengrondse verankering door middel					
		. . . . .	van 3 boompalen per boom en 3 doorgezaagde					
		. . . . .	halfronde palen;					
		. . . . .	- Boomspiegel afwerken met grondrug rondom (ter	m3			5,00	L
		. . . . .	grootte van) de verplante kluit inclusief het aanbrengen					
		. . . . .	van een mulchlaag 10 cm, i.v.m. watergeven.					
		. . . . .						
6430			Verplanten bomen >5 bomen per deelopdracht					
		. . . . .						
643000	515399		Voorbereiding verplanten bomen (>5 bomen).	m	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: voorbereiden kluit te verplanten boom.					
		. . . . .	Kluit voorbereiden conform advies					
		. . . . .	verplantbaarheidsonderzoek volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	640010 en hoofdstuk 13 verplanten bomen van					
		. . . . .	Handboek Bomen 2026.					
		. . . . .	Sleuf minimaal 0,30-0,50 m breed, ontgravingsdiepte					
		. . . . .	0,2 m dieper dan beoogde kluithoogte.					
		. . . . .	Vrijgekomen grond naast sleuf deponeren.					
		. . . . .	Vrijgegraven kluit inpakken met antiwortelfolie.					
		. . . . .	Breedte: 0,95 m					
		. . . . .	Materiaal PE					
		. . . . .	Dikte 3 mm					
		. . . . .	Na aanbrengen antiwortelfolie sleuf deels aanvullen					
		. . . . .	met naast de sleuf gedeponeerde grond en deels met					
		. . . . .	bomengrond.					
		. . . . .	Bomengrond geleverd conform bestekspostgroep 47					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
643010	515399		Verplanten van bomen tot stamdiameter 0,15 m (>5 bomen). Betreft: verplanten bomen met stamdiameter tot 0,15 m Verplanten conform vereisten hoofdstuk 13 verplanten bomen van Handboek Bomen 2026. Verplantmethode: ter keuze van de aannemer, omschreven in Plan van Aanpak volgens bestekspostnr. 640020. Voorbereidende werkzaamheden volgens bestekspostnummer: 643000 Transportafstand: max 25 km Kluit dient beschermd te worden tijdens transport. Nazorg en plantgarantie volgens bestekspost 680010. Indien de verplante boom niet is voorbereid nazorg conform bestekspost 680020 Inclusief de volgende afwerking en voorzieningen: - het dichten van het oude plantgat; - herstellen straatwerk; - aanbrengen bovengrondse verankering door middel van 3 boompalen per boom en 3 doorgezaagde halfronde palen; - Boomspiegel afwerken met grondrug rondom (ter grootte van) de verplante kluit inclusief het aanbrengen van een mulchlaag 10 cm, i.v.m. watergeven.	st	5,00	F		
643020	515399		Verplanten van bomen tot stamdiameter 0,15 - 0,30 m (>5 bomen). Betreft: verplanten bomen met stamdiameter van 0,15 tot 0,30 m Verplanten conform vereisten hoofdstuk 13 verplanten bomen van Handboek Bomen 2026. Verplantmethode: ter keuze van de aannemer, omschreven in Plan van Aanpak volgens bestekspostnr. 640020. Voorbereidende werkzaamheden volgens bestekspostnummer: 643000 Transportafstand: max 25 km Kluit dient beschermd te worden tijdens transport. Nazorg en plantgarantie volgens bestekspost 680010. Indien de verplante boom niet is voorbereid nazorg conform bestekspost 680020 Inclusief de volgende afwerking en voorzieningen: - het dichten van het oude plantgat; - herstellen straatwerk; - aanbrengen bovengrondse verankering door middel van 3 boompalen per boom en 3 doorgezaagde halfronde palen; - Boomspiegel afwerken met grondrug rondom (ter grootte van) de verplante kluit inclusief het aanbrengen van een mulchlaag 10 cm, i.v.m. watergeven.	st	5,00	F		
68			**Nazorg (en hergroeigarantie)**					
6800			Nazorgwerkzaamheden					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
680010	515599		Nazorg en hergroeigarantie bomen	st	400,00	F	
		. . . . .	Betreft alle benodigde maatregelen volgens de eisen uit				
		. . . . .	Handboek Bomen hoofdstuk 7 'Nazorg en				
		. . . . .	hergroeigarantie bomen'. Dit omvat onder andere de				
		. . . . .	volgende onderdelen gedurende 3 groeiseizoenen na				
		. . . . .	aanplant die in de eenheidsprijs inbegrepen dienen te				
		. . . . .	zijn:				
		. . . . .	- LET OP: Deze garantiebepalingen blijven ook van				
		. . . . .	kracht buiten de looptijd van de raamovereenkomst. Dit				
		. . . . .	geldt ook indien niet wordt overgegaan tot verlenging				
		. . . . .	van de looptijd.				
		. . . . .	- garant staan voor de structurele hergroei van de				
		. . . . .	bomen, inclusief inboet (excl. leverantie zie bepaling 51				
		. . . . .	02 15 lid 09) en een telkens wederkerende				
		. . . . .	garantietermijn van 3 groeiseizoenen na inboet.				
		. . . . .	- waarborgen, monitoren en vastleggen (logboek) van				
		. . . . .	de conditie en hergroei van de bomen				
		. . . . .	- uitvoeren van benodigde snoeiwerkzaamheden				
		. . . . .	- het zo vaak als nodig uitvoeren van een geschikte en				
		. . . . .	gecontroleerde watergift				
		. . . . .	- het zo vaak als nodig controleren, bijstellen en				
		. . . . .	functioneel houden van de specifieke voorzieningen,				
		. . . . .	waaronder de verankering en het watergeef- en indien				
		. . . . .	van toepassing beluchtingssyteem				
		. . . . .	- onkruidvrij houden van de boomspiegel, conform				
		. . . . .	kwaliteitsniveau B, Kwaliteitscatalogus openbare ruimte				
		. . . . .	2023 van het CROW				
		. . . . .	- verwijderen en afvoeren van de boompalen en tijdelijke				
		. . . . .	watergeefsystemen na afloop van de nazorgtermijn				
		. . . . .					
680020	515599		Nazorg verplante bomen zonder voorbereiding	st	25,00	F	
		. . . . .	Betreft alle benodigde maatregelen volgens de eisen uit				
		. . . . .	Handboek Bomen hoofdstuk 7 'Nazorg en				
		. . . . .	hergroeigarantie bomen'. Dit omvat onder andere de				
		. . . . .	volgende onderdelen gedurende 3 groeiseizoenen na				
		. . . . .	aanplant die in de eenheidsprijs inbegrepen dienen te				
		. . . . .	zijn:				
		. . . . .	- waarborgen, monitoren en vastleggen (logboek) van				
		. . . . .	de conditie en hergroei van de bomen				
		. . . . .	- uitvoeren van benodigde snoeiwerkzaamheden				
		. . . . .	- het zo vaak als nodig uitvoeren van een geschikte en				
		. . . . .	gecontroleerde watergift				
		. . . . .	- het eerste jaar minimaal 10 watergiften				
		. . . . .	- het tweede jaar minimaal 8 watergiften				
		. . . . .	- het derde jaar minimaal 6 watergiften				
		. . . . .	- het zo vaak als nodig controleren, bijstellen en				
		. . . . .	functioneel houden van de specifieke voorzieningen,				
		. . . . .	waaronder de verankering en het watergeef- en indien				
		. . . . .	van toepassing beluchtingssyteem				
		. . . . .	- onkruidvrij houden van de boomspiegel, conform				
		. . . . .	kwaliteitsniveau B, Kwaliteitscatalogus openbare ruimte				
		. . . . .	2023 van het CROW				
		. . . . .	- verwijderen en afvoeren van de boompalen en tijdelijke				
		. . . . .	watergeefsystemen na afloop van de nazorgtermijn				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
680030	515599		Nazorg en hergroeigarantie staken	st	25,00	F	
		. . . . .	Betreft alle benodigde maatregelen volgens de eisen uit				
		. . . . .	Handboek Bomen hoofdstuk 7 'Nazorg en				
		. . . . .	hergroeigarantie bomen'. Dit omvat onder andere de				
		. . . . .	volgende onderdelen gedurende 3 groeiseizoenen na				
		. . . . .	aanplant die in de eenheidsprijs inbegrepen dienen te				
		. . . . .	zijn:				
		. . . . .	- LET OP: Deze garantiebepalingen blijven ook van				
		. . . . .	kracht buiten de looptijd van de raamovereenkomst. Dit				
		. . . . .	geldt ook indien niet wordt overgegaan tot verlenging				
		. . . . .	van de looptijd.				
		. . . . .	- garant staan voor de structurele hergroei van de				
		. . . . .	staken, inclusief inboet (excl. leverantie zie bepaling 51				
		. . . . .	02 15 lid 09) en een telkens wederkerende				
		. . . . .	garantietermijn van 3 groeiseizoenen na inboet.				
		. . . . .	- waarborgen, monitoren en vastleggen (logboek) van				
		. . . . .	de conditie en hergroei van de staken				
		. . . . .	- uitvoeren van benodigde snoeiwerkzaamheden				
		. . . . .	- het zo vaak als nodig uitvoeren van een geschikte en				
		. . . . .	gecontroleerde watergift				
		. . . . .	- het zo vaak als nodig controleren, bijstellen en				
		. . . . .	functioneel houden van de specifieke voorzieningen,				
		. . . . .	waaronder de verankering en het watergeef- en indien				
		. . . . .	van toepassing beluchtingssyteem				
		. . . . .	- onkruidvrij houden van de boomspiegel, conform				
		. . . . .	kwaliteitsniveau B, Kwaliteitscatalogus openbare ruimte				
		. . . . .	2023 van het CROW				
		. . . . .	- verwijderen en afvoeren van de boompalen en tijdelijke				
		. . . . .	watergeefsystemen na afloop van de nazorgtermijn				
		. . . . .					
680120	515502		Water geven bomen.	st	400,00	F	
		. . . . .	Op verzoek van de directie het watergeven aan bomen				
		. . . . .	aangeplant door derden. Reactietijd binnen 3				
		. . . . .	werkdagen.				
		. . . . .	Locaties worden per deelopdracht door de				
		. . . . .	opdrachtgever verstrekt.				
		.2. . . .	Water op te pompen uit open water				
		. . .9. .	Hoeveelheid: ten minste 100 liter per boom per keer				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
7			**OVERIGE WERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
72			**Kabels en leidingen**					
		. . . . .						
721010	100111		Melden van het mechanisch verrichten van	keer	500,00	F		
		. . . . .	werkzaamheden in de ondergrond.					
		. . . . .	Betreft: het doen van een KLIC-melding ten behoeve van					
		. . . . .	het verrichten van ondergrondse werkzaamheden bij					
		. . . . .	bomen					
		1.	Betreft het melden van het mechanisch verrichten van					
		. . . . .	werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het					
		. . . . .	Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade					
		. . . . .	voorkomen aan kabels en leidingen'					
		. . . . .	Graafgebied in 1 KLIC-melding maximaal 500 x 500					
		. . . . .	meter					
		. . . . .	Met resultaatsverplichting 'keer' wordt 1 KLIC-melding					
		. . . . .	van 500 x 500 m bedoeld.					
		. . . . .	Aantal uit te voeren KLIC-meldingen i.o.m. directie.					
		.1. . . .	Met inbegrip van het inventariseren van knelpunten bij					
		. . . . .	de kabel- en leidingbeheerders					
		. . . . .						
721020	102101		Graven proefsleuf.	st	200,00	F		
		. . . . .	Betreft het opsporen van bestaand kabel- of leidingtracé.					
		. . . . .	Bij het dichten van de sleuf in de oorspronkelijke staat					
		. . . . .	de sleuf laagsgewijs verdichten.					
		. . . . .	Opbouw van de ondergrond: gemengde grond					
		. . . . .	Gemiddelde sleufdiepte: 1,25 m					
		. . . . .	Gemiddelde sleuflengte: 2,0 m					
		. . . . .	Gemiddelde sleufbreedte: 0,30 m					
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal					
		. . . . .	bomen/locaties in open grond waarbij werkzaamheden					
		. . . . .	uit dit bestek worden verricht.					
		1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.3. . . .	Na het vaststellen van de ligging van kabels en					
		. . . . .	leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde					
		. . . . .	terugbrengen					
		. .2. . .	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug					
		. . . . .	aanbrengen zode/beplanting					
		. . . . .						
721030	102101		Graven proefsleuf.	st	200,00	F		
		. . . . .	Betreft het opsporen van bestaand kabel- of leidingtracé					
		. . . . .	Bij het dichten van de sleuf in de oorspronkelijke staat					
		. . . . .	de sleuf laagsgewijs verdichten					
		. . . . .	Opbouw van de ondergrond: gemengde grond					
		. . . . .	Gemiddelde sleufdiepte: 1,25 m					
		. . . . .	Gemiddelde sleuflengte: 2,0 m					
		. . . . .	Gemiddelde sleufbreedte: 0,30 m					
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal					
		. . . . .	bomen in verharding waarbij werkzaamheden uit dit					
		. . . . .	bestek worden verricht.					
		1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.9. . . .	Na het vaststellen van de ligging van kabels en					
		. . . . .	leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde					
		. . . . .	terugbrengen en verdichten tot 100% van de					
		. . . . .	oorspronkelijke verdichtingsgraad					
		. .2. . .	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug					
		. . . . .	aanbrengen bestrating					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
721040	102199		Leveren en aanbrengen klapbuis ter bescherming	m	50,00	F		
		. . . . .	kabels en leidingen.					
		. . . . .	Betreft het leveren en aanbrengen van een klapbuis bij					
		. . . . .	aangetroffen kabels en leidingen.					
		. . . . .	HDPE beschermbuis					
		. . . . .	Deelbare uitvoering (klapbuis)	m			50,00	L
		. . . . .	Diameter 110 mm					
		. . . . .	geschikt voor ondergrondse toepassing.					
		. . . . .						
73			**Verkeersmaatregelen**					
		. . . . .						
7310			<u>Verkeersmaatregelen regulier</u>					
		. . . . .						
731010	510099		Opstellen verkeersplan	st	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: het opstellen van een verkeersplan en					
		. . . . .	verkeerstekeningen conform 62.13.02 van de Standaard					
		. . . . .	RAW bepalingen 2025 ten behoeve van					
		. . . . .	onderhoudswerkzaamheden. Ter goedkeuring					
		. . . . .	aanbieden aan de directie. Gerekend is met één					
		. . . . .	verkeersplan per jaar.					
		. . . . .						
731020	620299		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	50,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit					
		. . . . .	bestek uitgevoerd worden en waarbij					
		. . . . .	verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.					
		. . . . .	Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan).					
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal					
		. . . . .	bomen langs het betreffende wegtype waarbij					
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.					
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'					
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende					
		. . . . .	situatie.					
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30					
		. . . . .	km/h					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
731030	620299		Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	st	500,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit					
		. . . . .	bestek uitgevoerd worden en waarbij					
		. . . . .	verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.					
		. . . . .	Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan).					
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal					
		. . . . .	bomen langs het betreffende wegtype waarbij					
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.					
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'					
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende					
		. . . . .	situatie.					
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30					
		. . . . .	km/h					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
731040	620299		Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	st	500,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit				
		. . . . .	bestek uitgevoerd worden en waarbij				
		. . . . .	verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.				
		. . . . .	Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan).				
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal				
		. . . . .	bomen langs het betreffende wegtype waarbij				
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.				
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens				
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende				
		. . . . .	situatie.				
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
		. . . . .	km/h				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
731050	620299		Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	25,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit				
		. . . . .	bestek uitgevoerd worden en waarbij				
		. . . . .	verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.				
		. . . . .	Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan).				
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal				
		. . . . .	bomen langs het betreffende wegtype waarbij				
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.				
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens				
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende				
		. . . . .	situatie.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
7320			<u>Verkeersmaatregelen bloktijden</u>				
		. . . . .	Op onderstaande posten zijn bloktijden van toepassing				
		. . . . .					
732020	620299		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	25,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit				
		. . . . .	bestek uitgevoerd worden en waarbij				
		. . . . .	verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.				
		. . . . .	Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan).				
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal				
		. . . . .	bomen langs het betreffende wegtype waarbij				
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.				
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens				
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende				
		. . . . .	situatie.				
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
		. . . . .	km/h				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
732030	620299		Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	st	50,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit				
		. . . . .	bestek uitgevoerd worden en waarbij				
		. . . . .	verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.				
		. . . . .	Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan).				
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal				
		. . . . .	bomen langs het betreffende wegtype waarbij				
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.				
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens				
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende				
		. . . . .	situatie.				
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
		. . . . .	km/h				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
732040	620299		Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	st	50,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit				
		. . . . .	bestek uitgevoerd worden en waarbij				
		. . . . .	verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.				
		. . . . .	Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan).				
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal				
		. . . . .	bomen langs het betreffende wegtype waarbij				
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.				
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens				
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende				
		. . . . .	situatie.				
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
		. . . . .	km/h				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
732050	620299		Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	25,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit				
		. . . . .	bestek uitgevoerd worden en waarbij				
		. . . . .	verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.				
		. . . . .	Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan).				
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal				
		. . . . .	bomen langs het betreffende wegtype waarbij				
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.				
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens				
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende				
		. . . . .	situatie.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
7330			Omleidingsroutes				
		. . . . .					
733030	510099		Opstellen verkeersplan omleidingsroute	st	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het opstellen van een verkeersplan ten behoeve				
		. . . . .	van een omleidingsroute.				
		. . . . .					
733050	620399		Aanbrengen omleidingsroute	keer	5,00	F	
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van diverse borden, schildjes				
		. . . . .	e.d. ten				
		. . . . .	behoeve van een omleidingsroute.				
		. . . . .	Omleidingsroute op aanwijs van de directie				
		. . . . .	Inclusief bebording:				
		. . . . .	- 25 stuks pijlborden;				
		. . . . .	- 10 stuks tekstborden (incl. belettering)				
		. . . . .	- overige standaard bebording t.b.v. omleiding				
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering:				
		. . . . .	Vwiu = 30 km/h				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer				
		. . . . .					
733060	620399		Instandhouden omleidingsroute	dag	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: het instandhouden van de omleidingsroute				
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 733050.				
		. . . . .					
733070	620399		Verwijderen omleidingsroute	keer	5,00	F	
		. . . . .	Betref: het verwijderen van de omleidingsroute				
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr. 733050.				
		. . . . .	Materialen vervallen aan de aannemer				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
734			**Verkeersmaatregelen "Dreven"**					
		. . . . .	"Dreven" in Almere verwijst naar de brede wegen die als					
		. . . . .	doorgaande wegen rondom de wijken dienen. Deze					
		. . . . .	dreven zijn belangrijk voor de bereikbaarheid van de					
		. . . . .	stad en hebben vaak een groene uitstraling met bomen					
		. . . . .	en gras. De gemeente Almere besteedt aandacht aan					
		. . . . .	de veiligheid en het onderhoud van deze dreven. De					
		. . . . .	dreven zijn bedoeld als hoofdwegen die de					
		. . . . .	verschillende wijken met elkaar verbinden. Zie voor een					
		. . . . .	lijst van "Dreven" bepaling 62 03 01 lid 01 in deel 3 van					
		. . . . .	het bestek.					
		. . . . .						
7340			<u>Verkeersmaatregelen "Dreven"</u>					
		. . . . .						
734010	510099		Opstellen verkeersplan "Dreven".	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: het opstellen van een verkeersplan en					
		. . . . .	verkeerstekeningen conform 62.13.02 van de Standaard					
		. . . . .	RAW bepalingen 2025 ten behoeve van					
		. . . . .	onderhoudswerkzaamheden aan de "Dreven". Ter					
		. . . . .	goedkeuring aanbieden aan de directie. Gerekend is					
		. . . . .	met één verkeersplan per dreef.					
		. . . . .						
734020	620299		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	50,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: Alle werkzaamheden aan "Dreven" die					
		. . . . .	conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij					
		. . . . .	verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.					
		. . . . .	Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan).					
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal					
		. . . . .	bomen langs het betreffende wegtype waarbij					
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.					
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'					
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende					
		. . . . .	situatie.					
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30					
		. . . . .	km/h					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
734030	620299		Toep. afz.(en) op enkelbaansweg.	st	50,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van: Alle werkzaamheden aan "Dreven" die					
		. . . . .	conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij					
		. . . . .	verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.					
		. . . . .	Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan).					
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal					
		. . . . .	bomen langs het betreffende wegtype waarbij					
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.					
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'					
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende					
		. . . . .	situatie.					
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30					
		. . . . .	km/h					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
734050	620299		Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	50,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van: Alle werkzaamheden aan "Dreven" die				
		. . . . .	conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij				
		. . . . .	verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.				
		. . . . .	Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan).				
		. . . . .	De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal				
		. . . . .	bomen langs het betreffende wegtype waarbij				
		. . . . .	werkzaamheden uit dit bestek worden verricht.				
		. . . . .	Stationaire/dynamische afzetting volgens				
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'				
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende				
		. . . . .	situatie.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
735			**Informatievoorziening**				
		. . . . .	Tijdelijke voorzieningen ten behoeve van informatie met				
		. . . . .	als doel om omwonenden en passanten te informeren				
		. . . . .	over de aard en duur van de werkzaamheden.				
		. . . . .					
735010	620499		Aanbrengen bord informatievoorziening werklocatie	keer	10,00	F	
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een informatiebord op de				
		. . . . .	werklocatie.				
		. . . . .	Afmeting minimaal 500 x 750 mm (h x b)				
		. . . . .	Staand geplaatst op een stabiele ondergrond				
		. . . . .	Duidelijke en leesbare opmaak met minimaal: naam				
		. . . . .	project, opdrachtgever, aannemer, globale planning,				
		. . . . .	contactgegevens en eventueel QR-code voor meer				
		. . . . .	informatie;				
		. . . . .	Voorzien van reflecterende folie klasse 1;				
		. . . . .	Geplaatst op een voor publiek goed zichtbare locatie;				
		. . . . .					
735020	620499		Instandhouden bord informatievoorziening werklocatie	dag	100,00	F	
		. . . . .	Betreft: het instandhouden van het bord aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 735010.				
		. . . . .					
735030	620499		Verwijderen bord informatievoorziening werklocatie	keer	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van het bord aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 735010.				
		. . . . .					
7352			Bewonersbrieven				
		. . . . .					
735210	102399		Opstellen en rondbrengen bewonersbrieven/ kaarten	keer	5,00	F	
		. . . . .	Betreft het opstellen en op aanwijzing van de directie				
		. . . . .	verspreiden van bewonersbrieven/ kaarten ten behoeve				
		. . . . .	van communicatie over (voorgenomen) werkzaamheden.				
		. . . . .	Correcte en volledige bezorging minimaal 3 werkdagen				
		. . . . .	vóór aanvang van de betreffende werkzaamheden (of				
		. . . . .	binnen afgesproken termijn)				
		. . . . .	De briefinhoud en opmaak worden afgestemd met de				
		. . . . .	directie.				
		. . . . .	Eenheid keer is per verspreidingsronde van maximaal				
		. . . . .	100 brieven/ kaarten.				
		. . . . .					
74			**Plan van Aanpak flora & fauna**				
		. . . . .					
741010	510099		Opstellen ecologisch werkprotocol Flora en Fauna	keer	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: alle benodigde werkzaamheden gedurende per				
		. . . . .	jaar voor het opstellen van een ecologisch werkprotocol				
		. . . . .	t.b.v. Flora & Fauna per deelopdracht, conform de				
		. . . . .	geldende gedragscode.				
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het				
		. . . . .	aantal jaren.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
741020	510099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. ecologisch werkprotocol	keer	2,00	F	
		. . . . .	Betreft: het uitvoeren van maatregelen tijdens de				
		. . . . .	uitvoering n.a.v. het opgestelde ecologisch werkprotocol				
		. . . . .	conform de geldende gedragscode.				
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het				
		. . . . .	aantal jaren				
		. . . . .					
741030	510099		Actualiseren ecologisch werkprotocol Flora en Fauna	keer	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: Actualisatie werkprotocol, dat ter goedkeuring				
		. . . . .	aan de directie moet worden voorgelegd.				
		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft, per				
		. . . . .	werkprotocol per jaar het actualiseren van in post				
		. . . . .	741010 genoemde werkprotocol.				
		. . . . .					
75			**(Her)bestratingswerkzaamheden**				
		. . . . .					
751			**Opnemen bestratingsmaterialen**				
		. . . . .					
7511			Opnemen kantopsluiting				
		. . . . .					
751110	307399		Opnemen van boomkransen	st	20,00	F	
		. . . . .	Betreft het opnemen van boomkransen.				
		. . . . .	Afmetingen: Divers				
		. . . . .	Inclusief passtukken				
		. . . . .	Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens				
		. . . . .	post 753110				
		. . . . .	Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en				
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 751810.				
		. . . . .					
751120	831711		Opbreken betonbanden.	m	240,00	F	
		. . . . .	Betreft het opnemen van opsluitbanden.				
		. . .9. .	Opsluitband van diverse formaten				
		9	Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens				
		. . . . .	post 753120				
		. . . . .	Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en				
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 751810.				
		. . . . .					
751130	831711		Opbreken betonbanden.	m	240,00	F	
		. . . . .	Betreft het opnemen van trottoirbanden.				
		. .9. . .	Trottoirbanden van diverse formaten				
		9	Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens				
		. . . . .	post 753130				
		. . . . .	Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en				
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 751810.				
		. . . . .					
7512			Opnemen elementenverharding				
		. . . . .					
751210	831703		Opbreken betontegels.	m2	50,00	F	
		. . . . .	Betreft het opnemen van betontegels.				
		9.	Totale breedte: variabel				
		.6. . . .	Betontegels 300 x 300 x divers mm				
		. . . .9.	Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens				
		. . . . .	post 753210				
		9	Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en				
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 751810.				
		. . . . .					
751220	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	120,00	F	
		. . . . .	Betreft het opnemen van straatbakstenen.				
		9.	Totale breedte: variabel				
		.9. . . .	Straatbaksteen: divers formaat				
		. . . .9.	Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens				
		. . . . .	post 753220				
		9	Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en				
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 751810.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
751230	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2	1.000,00	F		
		. . . . .	Betreft opnemen van betonstraatstenen.					
		9.	Totale breedte: variabel					
		.9. . . .	Betonstraatstenen divers formaat					
		. . . .9.	Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens					
		. . . . .	post 753230					
		9	Vrijgekomen, niet herbruikbaar materiaal verzamelen en					
		. . . . .	afvoeren volgens bestekspostnummer 751810.					
		. . . . .						
7518			Afvoeren en storten vrijkomend bestratingsmateriaal					
		. . . . .						
751810	831599		Afvoeren en storten vrijkomend bestratingsmateriaal	ton	100,00	F		
		. . . . .	Bestratingsmateriaal: divers					
		. . . . .	Vrijgekomen, niet herbruikbaar bestratingsmateriaal					
		. . . . .	vrijgekomen volgens bestekposten 751110 t/m 751230.					
		. . . . .	Bestratingsmateriaal vervoeren naar een inrichting met					
		. . . . .	een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling door middel van weging.					
		. . . . .						
752			**Grondwerk m.b.t. bestratingswerkzaamheden**					
		. . . . .						
752020	220301		Grond verwerken in cunet 0,05 m.	m3	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveren en verwerken van straatzand t.b.v.					
		. . . . .	aanbrengen verhardingslaag.					
		. . . . .	Grondsoort:straatzand	m3			300,00	L
		5.	Hoogte 0,05 m					
		. .9. . .	Zonder overhoogte					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
752030	800101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen	m2	1.000,00	F		
		. . . . .	verhardingslaag.					
		. . . . .	Betreft het afwerken van het zandbed, inclusief profileren					
		. . . . .	voor de aan te brengen verhardingslaag.					
		. . . . .	Het zandbed direct voor het aanbrengen van de					
		. . . . .	verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging					
		. . . . .	van water en afwerken					
		.2. . . .	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden					
		. . . . .	gesteld is 0,15 m					
		. .9. . .	Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de					
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen. In afwijking op deze					
		. . . . .	bepaling dient boven groeiplaatsen de					
		. . . . .	verdichtingsgraad conform hoofdstuk 3 van het					
		. . . . .	Handboek bomen 2026 ten behoeve verdichting					
		. . . . .	groeiplaatsen gehanteerd te worden.					
		. . . . .						
753			**Aanbrengen van bestratingsmateriaal**					
		. . . . .	Bestratingsmateriaal t.b.v. dichtstraten en/of aanvullen					
		. . . . .	tekorten door breukverlies, wordt door de opdrachtgever					
		. . . . .	ter beschikking gesteld op een depot aan de Argonweg					
		. . . . .	81 in Almere Poort of geleverd conform					
		. . . . .	bestekspostnummer 754010 t/m 754060. De kosten					
		. . . . .	voor het transport van het bestratingsmateriaal van het					
		. . . . .	depot naar de locatie van verwerking dienen te zijn					
		. . . . .	inbegrepen in onderstaande posten.					
		. . . . .						
7531			Aanbrengen (herstraten) kantopsluiting					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
753110	314599		Aanbrengen (herstraten) boomkransen	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van boomkransen.					
		. . . . .	Betreft kantopsluitingen vrijgekomen uit bestekspostnr.:					
		. . . . .	751110					
		. . . . .	Op zandbed volgens bestekspostnr.: 752030					
		. . . . .	Afmetingen: divers					
		. . . . .	Kwaliteit en type gelijk aan bestaand					
		. . . . .						
753120	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	240,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen (herstraten) van opsluitbanden					
		. . . . .	van beton.					
		. . . . .	Betreft opsluitbanden vrijgekomen uit bestekspostnr.:					
		. . . . .	751120					
		9.	Op zandbed volgens bestekspostnr.: 752030					
		. .9. . .	Diverse profielen					
		. . . . .	Kwaliteit en type gelijk aan bestaand					
		. . . . .						
753130	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	240,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen (herstraten) van trottoirbanden					
		. . . . .	van beton.					
		. . . . .	Betreft trottoirbanden vrijgekomen uit bestekspostnr.:					
		. . . . .	751130					
		9.	Op zandbed volgens bestekspostnr.: 752030					
		. .9. . .	Diverse profielen,					
		. . . . .	Kwaliteit en type gelijk aan bestaand					
		. . . . .						
7532			Aanbrengen elementenverharding					
		. . . . .						
753210	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen (herstraten) van betontegels.					
		. . . . .	Betreft betontegels vrijgekomen vanuit bestekstpostnr.:					
		. . . . .	751210					
		9.	Totale breedte: Variabel					
		.9. . . .	Diverse verbanden					
		. .9. . .	Op zandbed volgens bestekspostnr.: 752030					
		. . .9. .	Betontegels 300 x 300 x diverse diktes.					
		. . . . .	Kwaliteit en type gelijk aan bestaand					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand					
		. . . . .						
753220	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen (herstraten) van straatbakstenen.					
		. . . . .	Betreft straatbakstenen vrijgekomen vanuit					
		. . . . .	bestekstpostnr.: 751220					
		9.	Straatbaksteen: divers formaat					
		. . . . .	Kwaliteit en type gelijk aan bestaand					
		.9. . . .	Totale breedte: Variabel					
		. .9. . .	Diverse verbanden, aansluitend op bestaande					
		. . . . .	verharding					
		. . .9. .	Op zandbed volgens bestekspostnr.: 752030					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand					
		. . . . .						
753230	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft het aanbrengen (herstraten) van					
		. . . . .	betonstraatstenen.					
		. . . . .	Betreft betonstraatstenen vrijgekomen vanuit					
		. . . . .	bestekstpostnr.: 751230					
		9.	Totale breedte: Variabel					
		.9. . . .	Diverse verbanden, aansluitend op bestaande					
		. . . . .	verharding					
		. .9. . .	Op zandbed volgens bestekspostnr.: 752030					
		. . . .9.	Betonstraatsteen: divers formaat					
		. . . . .	Kwaliteit en type gelijk aan bestaand					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
754			**(Bij)leveren bestratingsmaterialen**					
		. . . . .	Betreft het bijleveren van bestratingsmaterialen,					
		. . . . .	exclusief het genoemde breukverlies in de					
		. . . . .	bestekposten 753110 t/m 753230.					
		. . . . .						
754010	831604		Leveren betontegels.	st	100,00	F		
		. . . . .	Betreft het bijleveren van betontegels.					
		.2. . . .	Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse	st			100,00	L
		. . . . .	(NEN-EN 1339:2003/C1:2006)					
		. . . . .	Kleur: Grijs					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
754020	831602		Leveren straatbakstenen.	st	100,00	F		
		. . . . .	Betreft leveren straatbakstenen.					
		.4. . . .	Straatbakstenen: standaard waalformaat, zonder	st			100,00	L
		. . . . .	vellingkant (NEN-EN 1344:2013)					
		. . . . .	Kleur: Paars					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
754030	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	100,00	F		
		. . . . .	Betreft leveren betonstraatstenen.					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat , normale	st			100,00	L
		. . . . .	velling (NEN-EN 1338)					
		. . . . .	Kleur: Paars/rood					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
754040	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00	F		
		. . . . .	Betreft leveren rechte opsluitbanden van beton.					
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm , Grijs (NEN-EN 1340)	st			100,00	L
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
754050	831611		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton.	st	100,00	F		
		. . . . .	Betreft leveren hulpstukken t.b.v. opsluitbanden van					
		. . . . .	beton.					
		. .5. . .	Behorend bij profiel 100 x 200 mm	st			100,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
754060	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F		
		. . . . .	Betreft leveren rechte trottoirbanden van beton.					
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm , Grijs (NEN-EN 1340)	st			100,00	L
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
76			**(Herstel)werkzaamheden gazon en beplanting**					
		. . . . .						
761			**Berm en gazon**					
		. . . . .	Onderstaande posten uitvoeren na het verwijderen van					
		. . . . .	stobben en/of planten van bomen in gazon.					
		. . . . .						
7611			Verwijderen zode					
		. . . . .						
761110	510199		Verwijderen zode gras-/kruidlaag	are	20,00	F		
		. . . . .	Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht					
		. . . . .	door de opdrachtgever verstrekt.					
		. . . . .	Betreft: het verwijderen van de aanwezige graszode ten					
		. . . . .	behoeve van het inrichten van groeiplaatsen en/of					
		. . . . .	planten van bomen.					
		. . . . .	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. . . . .	Laagdikte: ca. 5 cm					
		. . . . .	Vrijkomende zode laden en afvoeren naar een inrichting					
		. . . . .	met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
7612			Herstel berm en gazon					
		. . . . .						
761210	512199		Herstel berm en gazon	are	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: herstel berm/gazon d.m.v. inzaaien					
		. . . . .						
761211	222107		Frezen.	are			20,00	I
		. . . . .	Betreft: frezen bermen voorafgaand aan het egaliseren.					
		. . . . .	Grondsoort: divers					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . . .2.	Bewerkingsdiepte: 0,15 m					
		1	Frezen met de rijrichting mee					
		. . . . .						
761212	221131		Egaliseren.	are			20,00	I
		. . . . .	Betreft: egaliseren bermen voorafgaand aan de					
		. . . . .	zaaiwerkzaamheden.					
		. . . . .	Grondsoort: divers					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		. .1. . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha					
		. . .2. .	Egaliseren volgens natuurlijk verhang					
		. . . .1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m					
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
761213	512101		Zaaien.	are			20,00	I
		. . . . .	Betreft: inzaaien van bermen die zijn voorbewerkt					
		. . . . .	volgens postnr. 761211 en 761212.					
		. . . . .	Type mengsel: R1					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
		. . . . .	maken door het aandrukken en verkruimelen van de					
		. . . . .	bovenste 20 tot 30 mm					
		. . .9. .	Zaadmengsel ten behoeve van bermen	kg			50,00	L
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2					
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		. . . . .						
762			**Overige beplantingen**					
		. . . . .						
7621			Verwijderen beplanting					
		. . . . .						
762110	514101		Verwijderen begroeiing.	are	30,00	F		
		. . . . .	Betreft het verwijderen van diverse begroeiingen ten					
		. . . . .	behoeve van het verwijderen en/of planten van bomen					
		. . . . .	Karakter van de begroeiing: diverse					
		. . . . .	bos-/haagplantsoen, heesters, siergrassen en/of vaste					
		. . . . .	planten					
		9.	Grootte per perceel: tot ca. 500 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .9. . .	Begroeiing divers aantal per 100 m2					
		. . .4. .	Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m					
		. . . .1.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,30 m onder					
		. . . . .	maaiveld, exclusief wortelgestel					
		9	Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een					
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning.					
		. . . . .						
77			**Rijplaten en draglineschotten**					
		. . . . .	Onderstaande posten hebben betrekking op					
		. . . . .	groeiplaatsinrichtings- en plantwerkzaamheden en					
		. . . . .	uitsluitend op aangeven van de directie.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
770010	101412		Aanbrengen rijplatenbaan.	m	750,00	F		
		. . . . .	De locaties voor het aanbrengen van rijplaten dienen					
		. . . . .	vooraf ter goedkeuring aan de directie te worden					
		. . . . .	voorgelegd.					
		2.	Rijplatenbaan ten behoeve van: het voorkomen van					
		. . . . .	schade en spoorvorming aan de verhardingen en gras-					
		. . . . .	en kruidenoppervlakken.					
		.1. . . .	Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de					
		. . . . .	volgende werkzaamheden: planten van bomen, inclusief					
		. . . . .	groeiplaatsinrichting					
		. .1. . .	Enkele rij in lengterichting van de rijrichting					
		. . .1.1.	Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste					
		. . . . .	10 mm dik					
		1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het					
		. . . . .	beoogde gebruik					
		. . . . .						
770020	101499		In stand houden rijplatenbaan	week	4,00	F		
		. . . . .	Betreft het in stand houden van de rijplatenbaan.					
		. . . . .	Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s)	m			750,00	I
		. . . . .	770010					
		. . . . .						
770030	101442		Verplaatsen rijplatenbaan.	keer	4,00	F		
		. . . . .	Betreft het verplaatsen van de rijplatenbaan.					
		. . . . .	Verplaatsen: verplaatsingsafstand minimaal 100 meter.					
		. . . . .	Verplaatsingen onder de bovengenoemde waarde					
		. . . . .	worden gezien als instandhouding.					
		1.	Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s).	m			750,00	I
		. . . . .	770010					
		. . . . .						
770040	101432		Verwijderen rijplatenbaan.	m	750,00	F		
		. . . . .	Betreft het verwijderen van de rijplatenbaan.					
		1.	Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	770010					
		. . . . .						
770050	101499		Aanbrengen draglineschotten.	st	125,00	F		
		. . . . .	De locaties voor het aanbrengen van draglineschotten					
		. . . . .	dienen vooraf ter goedkeuring aan de directie te worden					
		. . . . .	voorgelegd.					
		. . . . .	Afmetingingen ca 6,0 x 1,0 x 0,20 m					
		. . . . .						
770060	101499		In stand houden draglineschotten.	week	4,00	F		
		. . . . .	Betreft het in stand houden van draglineschotten.					
		. . . . .	Draglineschotten aangebracht volgens	st			125,00	I
		. . . . .	bestekspostnr(s). 770050					
		. . . . .						
770070	101499		Verplaatsen draglineschotten.	keer	4,00	F		
		. . . . .	Verplaatsen: verplaatsingsafstand minimaal 100 meter.					
		. . . . .	Verplaatsingen onder de bovengenoemde waarde					
		. . . . .	worden gezien als instandhouding.					
		. . . . .	Draglineschotten aangebracht volgens	st			125,00	I
		. . . . .	bestekspostnr(s). 770050					
		. . . . .						
770080	101499		Verwijderen draglineschotten.	st	125,00	F		
		. . . . .	Draglineschotten aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 770050					
		. . . . .						
78			**Ter beschikking stellen en vervoeren stammen**					
		. . . . .	Onderstaande posten betreft het incidenteel ter					
		. . . . .	beschikking stellen van vrijkomende stammen en					
		. . . . .	houtsnippers.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
780010	510099		Ter beschikking stellen en vervoeren stammen . . . . . Betreft: Stamhout < 0,50 m . . . . . Ter beschikking stellen en laden van hout op plaats van . . . . . verwerking conform bestekspostnummers beginnend . . . . . met een 1 of 3. . . . . . Vrijgekomen materiaal vervoeren naar houtdepot met . . . . . een maximale rijafstand van 25 km.	ton	50,00	F	
780020	510099		Ter beschikking stellen en vervoeren stammen . . . . . Betreft: Stamhout > 0,50 m . . . . . Ter beschikking stellen en laden van hout op plaats van . . . . . verwerking conform bestekspostnummers beginnend . . . . . met een 1 of 3. . . . . . Vrijgekomen materiaal vervoeren naar houtdepot met . . . . . een maximale rijafstand van 25 km.	ton	50,00	F	
780030	510099		Ter beschikking stellen en vervoeren houtsnippers . . . . . Betreft: Ter beschikking stellen en laden van . . . . . houtsnippers op plaats van verwerking conform . . . . . bestekspostnummers beginnend met een 1 of 3. . . . . . Vrijgekomen materiaal vervoeren naar houtdepot met . . . . . een maximale rijafstand van 25 km.	ton	50,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8			**INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL**					
		. . . . .						
810			**Algemeen**					
		. . . . .						
810030	100599		Inzetten werknemer, medewerker groenvoorziening	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: Medewerker Groenvoorziening					
		. . . . .	Groenvoorziener (functie conform cao)					
		. . . . .						
810040	100599		Inzetten werknemer, European Treeworker	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW)					
		. . . . .	inclusief motorgereedschap					
		. . . . .						
810050	100599		Inzetten werknemer, European Treeworker	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW)					
		. . . . .	inclusief boomverzorgingsauto, motorgereedschap,					
		. . . . .	mobiele versnipperaar met een capaciteit tot 200 mm,					
		. . . . .	voorzien van actieraam en bebording.					
		. . . . .						
810060	100599		Inzetten werknemer, Verkeersregelaar	uur	160,00	F		
		. . . . .	Betreft: Gecertificeerd Verkeersregelaar (SVNL) inclusief					
		. . . . .	auto					
		. . . . .						
810110	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3					
		.1. . . .	Wielgraafmachine					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
810120	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3					
		.2. . . .	Rupsgraafmachine					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
810130	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Hulpvoorzieningen: bomenklem/sorteerknijper					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
810140	100599		Inzetten verreiker + velkop (incl. bediening)	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: verreiker + velkop inclusief bediening en					
		. . . . .	inclusief vervoer van en naar werklocatie.					
		. . . . .	Reikwijdte: minimaal 27 m.					
		. . . . .						
810210	100599		Inzetten zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en					
		. . . . .	inclusief vervoer van en naar werklocatie.					
		. . . . .	Werkhoogte: minimaal 22 m.					
		. . . . .						
810300	100599		Inzetten tractor met stobbenfrees	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: tractor met stobbenfrees inclusief bediening.					
		. . . . .	Vermogen: minimaal 125 pk					
		. . . . .						
810310	100599		Inzetten stobbenfrees < 80 cm	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: zelfrijdende/handstobbenfrees inclusief					
		. . . . .	bediening.					
		. . . . .	Vermogen: ca. 50 pk					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
810390	100531		Inzetten van een mobiele versnipperaar.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: kraaningevoerde versnipperaar inclusief tractie				
		. . . . .	met opvangbak.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Capaciteit ten minste tot 350 mm takdikte				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810410	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	20,00	F	
		. . . . .	met autolaadkraan				
		. . . . .	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				
		. . .1. .	Euro V				
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 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 Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

03 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen (voor zover niet specifiek anders omschreven) te worden uitgevoerd conform Handboek Bomen 2026, voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek. Aantoonbare kennis van Handboek Bomen 2026 is verplicht.

04 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen prevaleert het in lid 03 genoemde Handboek Bomen boven de Standaard. De volledige volgorde van prevaleren is: 1. Bestek, 2. Handboek Bomen, 3. Standaard RAW, 4. UAV 2012, 5. Overigen.

05 Handboek Bomen 2026 is digitaal bijgevoegd als bijlage en ook tegen betaling verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen; www.norminstituutbomen.nl.

01 01 03 Intellectuele eigendomsrechten

01 Het auteursrecht en alle overige intellectuele eigendomsrechten op dit RAW-bestek, waaronder begrepen toelichtingen, beschrijvingen, technische uitwerkingen, bijlagen en eventuele aanvullende documenten, berusten bij Boomcontract B.V. en gemeente Almere

Het bestek is uitsluitend bestemd voor gebruik binnen dit project.
Hergebruik, verveelvoudiging of beschikbaarstelling aan derden, waaronder andere adviseurs, is niet toegestaan zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Boomcontract B.V..

Indien hergebruik wordt toegestaan, kan Boomcontract B.V. hiervoor voorwaarden stellen en een vergoeding verlangen.

Eventueel toegestaan hergebruik ontslaat derden niet van de verplichting om de inhoud te controleren op actualiteit, projectgeschiktheid en regelgeving.

01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer

01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen, wordt een volmacht verlangd als bedoeld in paragraaf 4 van de UAV 2012.

02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.

03 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Uiterlijk binnen 5 werkdagen na het gedane verzoek dient een communicatieschema door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.

HFD PAR ART LID

01 01 13 Overige algemene bepalingen

01 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.

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

03 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de aannemer, waarvoor geen aparte bestekspost in deel 2.2 is opgenomen, dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

04 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
Indien de Opdrachtnemer gerede twijfel heeft over de juistheid van gegevens in de LV BRO, dient de Opdrachtnemer inzake artikel 30 van de Wet basisregistratie ondergrond daarvan namens de Opdrachtgever, onder opgaaf van redenen, melding te doen bij de LV BRO volgens de daarvoor geldende procedure.

05 Afwijkingen in te onderhouden arealen bij de bestekposten met resultaatsverplichting 'week' worden verrekend door het totaalbedrag van de betreffende bestekpost te delen door het benoemde areaal ter inlichtingen en vervolgens te vermenigvuldigen met het geactualiseerde areaal.

21 Paragraaf 21 lid 1 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
In afwijking van het gestelde in paragraaf 21 lid 1 van de UAV 2012 geldt voor uit het werk komende oude bouwstoffen waarvan in het bestek niet wordt bepaald wiens eigendom deze zijn, wordt geacht dat de oude bouwstoffen eigendom worden van de aannemer tenzij anders vermeld in de resultaatsomschrijving(en).

27 Paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
Weekrapporten dienen digitaal aangeleverd te worden bij de directie. Rapport van aan te leveren week uiterlijk vrijdag na desbetreffend weeknummer aanleveren.

49 Paragraaf 49 lid 2 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
Als één van de partijen dit verlangt, wordt één van de leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in dit lid bedoelde Raad gekozen, dan wel door de Voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.

51 In aanvulling op de UAV 2012 geldt:
Kleding en gedrag van werknemers mogen niet aanstootgevend zijn. Hierbij wordt onder meer gedoeld op extreme teksten en afbeeldingen op kleding en het onfatsoenlijk aanspreken van derden.
Bij een discussie met een derde (bewoner) moet verwezen worden naar de naam en telefoonnummer van de gemeente 14036.

53 In aanvulling op de UAV 2012 geldt:
Voor het werken buiten de normale werktijden is toestemming van de directie vereist.
Onder normale werktijden wordt verstaan 07:00 tot 19:00 uur en in woongebieden van 07:00 tot 17:00 uur.
In dat geval meldt de aannemer minimaal 14 dagen vooraf altijd aan de directie op welke dagen en tijdstippen van deze toestemming gebruik gemaakt gaat worden.

61 In afwijking van artikel 01.21.04 van de standaard RAW bepalingen gelden eventuele kortingen opgenomen in de inschrijvingsstaat ook bij eventuele verlenging.

63 Na het verwijderen van bomen dienen de bomen direct afgemeld te worden in het systeem.

HFD PAR ART LID

01 01 14 Geluidshinder

01 In aanvulling op 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet zonodig voorzieningen treffen aan, op de bouwplaats aanwezige, geluidsbronnen en/of organisatorische maatregelen treffen waardoor het invallend geluid (LAr,LT) op de gevel van de meest geluidsgevoelige bestemming (woningen e.d.) voldoet aan onderstaande voorschriften:

1. Het geluidsniveau LAr,LT in de dagperiode (07.00 - 19.00 u) veroorzaakt door bouw-, sloop- en onderhoudswerkzaamheden mag niet meer bedragen dan:
   - LAr,LT,dag = 61-65 dB(A) gedurende 20 dagen
   - LAr,LT,dag = 66-70 dB(A) gedurende 15 dagen
   - LAr,LT,dag = 71-75 dB(A) gedurende 10 dagen
   - LAr,LT,dag = 76-80 dB(A) gedurende 5 dagen
   - LAr,LT,dag = 80 dB(A)
2. Het geluidsniveau LAr,LT veroorzaakt door stationaire bronnen bedraagt niet meer dan:
   - 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur
   - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur
   - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur
3. Het geluidsniveau van het eerste en tweede lid wordt gemeten dan wel berekend conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai van 2004 (uitgave VROM) (exclusief correctie impulsgeluiden).

Overige voorwaarden:
De aannemer plaatst indien mogelijk, stationaire geluidsbronnen zo ver mogelijk van de gevels dan wel van werknemers of andere personen.

Als er tussentijds een geschiktere locatie beschikbaar komt, wordt zo nodig tot verplaatsing overgegaan.

Als de directie de geluidsproductie op de gevel van geluidsgevoelige bestemmingen controleert en een overschrijding constateert, treft de aannemer direct maatregelen om te voldoen aan de voorschriften en komen de kosten van extra hercontrole voor rekening van de aannemer.

De maatgevende geluidsgevoelige gevel kan worden bepaald aan de hand van de tekeningen, eventueel in combinatie met een bijgevoegde indicatieve 'planning van bouwstromen'.

Toelichting artikel 1:
Ter verduidelijking van de normstelling is in 2010 door VROM de volgende toelichting verstrekt:

Voor activiteiten die een geluidsniveau veroorzaken van meer dan 60 dB(A) zijn ten hoogste 50 dagen beschikbaar, waarvan maximaal 30 dagen het geluidsniveau meer dan 65 dB(A) mag zijn. Van deze 30 dagen mag het geluidsniveau maximaal 15 dagen hoger dan 70 dB(A) zijn. Het geluidsniveau bij gevels van woningen mag maximaal 5 dagen tussen de 75 en de 80 dB(A) bedragen. In het uiterste geval kan het dus voorkomen dat een woning ten gevolge van een bouwproject een aantal dagen een geluidsniveau ondervindt tot 60 dB(A) èn gedurende maximaal 50 dagen een geluidsniveau ondervindt van meer dan 60 dB(A).

01 01 15 ONVOLKOMENHEDEN IN HET BESTEK

01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde 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 gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 04 Betalingsregeling: risicoregeling

HFD PAR ART LID

01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

01 Bij wijzigingen in loonkosten, in kosten van brandstofbestanddelen en in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groepen niet van toepassing.

02 Het loonkosten- en het brandstofkostenbestanddeel van de eenheidsprijzen worden jaarlijks per 1 januari geïndexeerd, voor het eerst per 1 januari 2028. Er wordt niet gedurende of achteraf over een kalenderjaar geïndexeerd. Daarbij gelden de volgende uitgangspunten:
- Het loonkostenbestanddeel (00 = loonkosten) is 70% van de eenheidsprijzen.
- Het brandstofkostenbestanddeel (01 = gasolie met hoog accijnstarief) is 10% van de eenheidsprijzen.
- Er wordt gerekend met de door CROW gepubliceerde indexcijfers ten behoeve van de Risicoregeling GWW 1995.
- Het indexeringspercentage wordt als volgt berekend: ((Ln – La) / La) × 70% + ((Bn – Ba) / Ba) × 10%. Hierbij is Ln en Bn het indexcijfer van oktober van het jaar vóór het indexeringsjaar. La en Ba zijn het indexcijfer van oktober een jaar eerder. Voor de eerste indexering per 1 januari 2028 is dat oktober 2027 ten opzichte van oktober 2026.
- Het indexeringspercentage wordt toegepast op de eenheidsprijzen die in het voorgaande jaar golden.
- De aannemer legt de berekening uiterlijk 1 december van het voorgaande jaar ter goedkeuring voor aan de opdrachtgever.”

01 06 Betalingsregelingen: Deelopdrachten

01 06 02 RAW-raamovereenkomst: indienen declaraties

04 In aanvulling op artikel 01.06.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet de declaratie(s), inclusief de berekening als bedoeld in paragraaf 01.02.03 van 'de Standaard', elektronisch en in enkelvoud per email aan de Gemeente Almere via e-mailadres crediteuren@almere.nl. De adressering op de factuur dient als volgt te zijn: Gemeente Almere t.a.v. Crediteurenadministratie, Postbus 200, 1300 AE ALMERE, onder vermelding van factuurdatum, het besteknummer met omschrijving, ook het termijnnummer, ordernummer (zoals deze zijn vermeld in de opdrachtbrief) btw-identificatienummer en eventuele andere wettelijke dan wel contractueel vereiste dan wel door de Gemeente verlangde gegevens, tenzij anders overeengekomen. De Gemeente kan in verband met nieuwe ontwikkelingen aanvullende eisen stellen met betrekking tot het format van de elektronische aanlevering van de facturen bij E-facturatie.

Als bijlage bij de factuur dient de door de directie goedgekeurde termijnstaat toegevoegd te worden.
De toezichthouder en directievoerder ontvangen per e-mail een kopie van de ingediende declaratie.

01 06 03 Betalingen van en kortingen op de deelopdrachten

01 In aanvulling op artikel 01.02.04 lid 01 van de Standaard wordt het volgende bepaald:
a. Indien uit de controle na de uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht blijkt dat het beoogde kwaliteitsniveau is behaald, wordt de declaratie in behandeling genomen;
b. Bij constateringen van afwijkingen op het kwaliteitsbeeld volgens het Handboek Bomen 2026 dient de aannemer de geconstateerde afwijkingen eerst te herstellen voordat de declaratie in behandeling wordt genomen.
c. De directie stelt de aannemer op de hoogte van haar bevindingen binnen 4 werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard.

01 06 04 Grootte van de betalingstermijn

01 In aanvulling op artikel 01.02.03 lid 02 van de Standaard wordt een eenheid product van een productgerichte resultaatsverplichting alleen dan in de berekening opgenomen als het product volledig is gerealiseerd en voldoet aan de resultaatsverplichting.

HFD PAR ART LID

01 06 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan 8 weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

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

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 09 Kabels en leidingen

01 09 01 Algemeen

02 In aanvulling op artikel 01.09.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer dient aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen naast aan de directie ook te melden aan de betrokken netbeheerders en het kadaster.

03 In aanvulling op artikel 01.09.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet tijdens de uitvoering van het werk zodanige maatregelen treffen dat de aanwezige brandkranen, afsluiters, regelkasten e.d. altijd bereikbaar zijn voor voertuigen.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
- snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboetwerkzaamheden door derden of eigen dienst;
- vegen van de verharding door of in opdracht van de eigen dienst;
- verwijderen van zwerfvuil door of in opdracht van de eigen dienst;
- onderhoud aan overige groenvoorzieningen en watergangen die niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door of in opdracht van de eigen dienst;
- herinrichting van wijken, groenrenovaties volgens gemeentebreed contract (Raamcontract) of door andere aannemers;
- door derden op of nabij het werkterrein uit te voeren werkzaamheden, derden kunnen zijn bewoners, gemeente, bouwaannemers e.d.;
- door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, leggen van kabels en leidingen, verhardingswerk, groenwerk en dergelijke.

01 12 Schoonmaken wegen

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen

03 In aanvulling op artikel 01.12.01 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Ontheffingen voor de artikelen van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990 (RVV 1990) voor gebruik van voet- en fietspaden en busbanen voor de duur van het werk moeten worden aangevraagd bij de gemeente Almere.
De aannemer mag de ontheffing aanvragen middels het hiervoor bestemde digitale formulier, te vinden op www.almere.nl het digitaalloket, thema "verkeer en vervoer". Hiervoor zijn twee formulieren:
* Aanvraagformulier ontheffing rijden op fietspaden en/of voetpaden;
* Aanvraagformulier ontheffing rijden op busbanen.

De aannemer dient dit tijdig aan te vragen, indien dit niet mogelijk is dient de aannemer dit schriftelijk en gemotiveerd te melden bij de directie.
Tevens kan er mits beperkt tot noodgevallen, op de werkdag zelf een ontheffing worden verleend.
De aannemer dient een kopie van de ontheffing voor aanvang van de betreffende werkzaamheden aan de directie te verstrekken.
De kosten voor de ontheffing(en) zijn voor rekening van de aannemer.

05 In aanvulling op artikel 01.12.01 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vierhonderdvijftig euro (€ 450,--) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, die tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten.
Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 17.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 12 04 Signaalkleding

06 In aanvulling op artikel 01.12.04 van 'de Standaard' geldt:
Als het personeel dat wordt ingezet door de aannemer met inbegrip van zijn onderaannemers geen of niet correcte signaalkleding draagt als bedoeld in artikel 01.12.04 van 'de Standaard' gedurende de gehele periode van de uit te voeren werkzaamheden ten behoeve van dit bestek, dan kan de directie besluiten een korting op te leggen als bedoeld in het volgend lid 07.

07 In aanvulling op artikel 01.12.04 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer ter zake van signaalkleding of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vierhonderdenvijftig euro (€ 450,--) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 13 Algemeen tijdsschema, werkplan en dergelijke

01 13 01 Algemeen

01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema verlangd, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012. In dit algemene tijdsschema dienen tevens de te nemen verkeersmaatregelen te worden aangegeven.

02 Onderbreking van werkzaamheden mag alleen na toestemming en dient minimaal 1 dag van tevoren bij de directie te worden gemeld.

HFD PAR ART LID

01 13 02 Werktijden

01 Het is, zonder toestemming van de directie, niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 17:00 en 7:00 uur.

02 Er mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdag, zondag en nationale feestdagen.

03 Voor het werk langs of nabij gemeentelijke ontsluitingswegen gelden werktijden van 9:30 tot 15:00 uur.

04 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.

01 13 03 Gedetailleerd werkplan

01 Naast een algemeen tijdsschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan verlangd, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012. Dit werkplan omvat:
- 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 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.

03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.

01 13 06 Algemeen

01 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.

01 13 07 Dagboek, lijsten en rapporten

01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012 levert de aannemer een (digitaal) ondertekende lijst in inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.

01 15 Reclame

01 15 01 Reclameborden

01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.

02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.

03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

HFD PAR ART LID

01 15 02 Depot

01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar. Voor een depot is een depotvergunning nodig. Kosten voor deze vergunning mogen verrekend worden op een stelpost.

01 16 Verzekeringen

01 16 03 Verzekering algemeen

01 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet verzekerd zijn tegen de gevolgen van kabel- en leidingschade. Bij werkzaamheden in de grond moet de aannemer voor elke machine aantonen of er al dan niet een uitsluitingsclausule is voor kabel- en leiding-schade.

02 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De directie kan inzage verlangen van de documenten waaruit blijkt dat een machine verzekerd is in het kader van de WAM (wet aansprakelijkheid motorvoertuigen).
Het inzagerecht geldt eveneens voor de verzekeringsplicht voor kabel- en leidingschade zoals bedoeld in lid 01.

03 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zal een verzekering sluiten tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) gestelde condities, voortvloeiend uit het gebruik van rij- of voertuigen of materieel, waarvoor volgens de WAM verzekeringsplicht bestaat.

04 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen zijn wettelijke aansprakelijkheid, alsmede bedrijfsaansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk. De verzekering biedt, tenzij gelet op de aard en de omvang van het uit te voeren werk anders overeengekomen, dekking voor ten minste de onderstaande maximum bedragen.
De bedoelde aansprakelijkheid is, tenzij gelet op de aard en omvang van de overeenkomst anders overeengekomen, beperkt tot directe schade en tot maximum een bedrag van € 1.250.000,-- per gebeurtenis, zulks met een maximum van € 2.500.000,-- per jaar ingeval van een duurovereenkomst (RAW-Raamovereenkomst).
Onder directe schade wordt verstaan:
i. redelijke kosten die de benadeelde partij moet maken om de prestatie van de in verzuim zijnde Partij aan de overeenkomst te laten beantwoorden;
ii. kosten gemaakt in verband met het, als gevolg van het verzuim respectievelijk de toegebrachte schade, niet kunnen inzetten of benutten van personeel, derden, goederen en faciliteiten;
iii. de kosten van het noodgedwongen gebruikmaken van alternatieve oplossingen en/of noodvoorzieningen, waaronder begrepen het uitwijken naar andere systemen en het inhuren van derden;
iv. vergoedingen en boetes die aan derden verschuldigd zijn;
v. schade aan eigendommen van één der partijen en/of van derden, daaronder begrepen schade aan computerapparatuur en - programmatuur en schade als gevolg van verlies, beschadiging of aantasting van de betrouwbaarheid van gegevens;
vi. kosten van noodzakelijke wijzigingen en/of veranderingen in apparatuur, programmatuur, specificaties, materialen of documentatie, aangebracht ter beperking c.q. herstel van schade;
vii. redelijke kosten gemaakt ter voorkoming of beperking van directe schade, die als gevolg van de gebeurtenis waarop de aansprakelijkheid berust, mocht worden verwacht;
viii. redelijke kosten - zowel gerechtelijke als buitengerechtelijke - gemaakt ter vaststelling van de schadeoorzaak, de aansprakelijkheid, de directe schade en de wijze van herstel.
De hierboven genoemde beperkingen van aansprakelijkheid worden vervangen door een beperking tot schade tot een bedrag van € 1.250.000 per gebeurtenis, zulks met een maximum van € 2.500.000 per jaar ingeval van een duurovereenkomst:
a. indien de schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid;
b. ingeval van aanspraken van derden, onder wie werknemers van de benadeelde Partij, op schadevergoeding ten gevolge van dood of letsel.

05 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer verleent op eerste verzoek van de Gemeente inzage in de polis(sen) - dan wel door de verzekeringsmaatschappij afgegeven geldige certificaten van verzekering en de bewijzen van premiebetaling.

HFD PAR ART LID

01 16 04 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 en minimaal € 2.500.000,- per jaar te bedragen.

01 16 05 Verzekeringen door 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.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

02 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten c.q. opbrengsten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.

03 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 17 10 Verrekening van wijzigingen van acceptatiekosten

01 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.09 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 17 11 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen

01 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkweek (uiterlijk 16:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.

02 De rijstroken dienen aan het einde van de werkdag te zijn schoongeblazen en vrij van kleine resten en snippers te zijn.

HFD PAR ART LID

01 17 12 Behandeling vrijgekomen iepenhout

01 Al het vrijgekomen iepenhout wordt direct afgevoerd naar een door de BVOR gecertificeerd composteringsbedrijf om het onschadelijk te maken. Een ontvangstbon wordt aan de directievoerder ter beschikking gesteld.

02 Vrijgekomen iepenhout dient dagelijks van het werk te worden verwijderd dan wel versnipperd of ontschorst. Het onbeheerd achterlaten van ongeschild iepenhout is niet toegestaan.

03 Hout of takken afkomstig van bomen die zijn aangetast door iepziekte dienen te worden versnipperd of te worden verwerkt volgens de geldende voorwaarden van het IepenBeraad.

04 Het is verboden gevelde, niet-ontbaste iepen of delen daarvan in voorraad te hebben of te vervoeren, tenzij het gaat om versnipperd iepenhout.

01 17 13 Opslag en afvoer algemeen

05 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Tijdelijke opslag van houtstapels en containers met houtsnippers op het werk geschiedt op aanwijzing van de directie. De tijdelijke opslag binnen de woongebieden dient binnen 1 week afgevoerd te zijn. De duur van de tijdelijke opslag in het buitengebied wordt vastgelegd in overleg met de directie en dient te worden vermeld in het weekrapport.
Als de aannemer ter zake van hiervan zijn verplichting niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van duizend euro (€ 1.000,--) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting/verharding

01 18 01 Beplanting

01 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken dat wondovergroeiing kan plaatsvinden. Hierbij mogen geen wondbedekkende middelen worden toegepast met uitzondering van wondafdekkende folie.

01 18 05 Vegetatie

01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2/m1 gras of kruidenvegetatie.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte beschadiging aan bomen:
€ 500,- per boom per geval.
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform hoofdstuk 15 van Handboek Bomen 2026.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

01 18 06 (Half)verharding

01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 50,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.

02 Schade aan asfaltverhardingen en/ of betonplaten wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 200,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

HFD PAR ART LID

01 18 07 Meldplicht schade

01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt aan eigendommen van de opdrachtgever en/of derden, 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 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

04 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19.02 van 'de Standaard' geldt:
Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

06 De coördinator veiligheid en gezondheid van de gemeente Almere, afdeling Stadsruimte is gemandateerd om wanneer de veiligheid en gezondheid van werknemers en burgers niet meer geborgd is, het werk tijdelijk stil te leggen en aanvullende maatregelen te laten treffen door de opdrachtnemer.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 02 RAW-raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten omzet

01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder deze RAW-raamovereenkomst (dit perceel) voor ca. € 2.490.000,- over de totale looptijd van 4 jaar aan deelopdrachten zal worden verstrekt. Aan de voorgaande indicatie kunnen geen rechten worden ontleend. De indicatie dient louter om potentiële inschrijvers een globaal beeld te geven van de omvang van de opdracht.

02 Gemeente Almere is gerechtigd de RAW-raamovereenkomst en deelopdrachten op te zeggen met een opzegtermijn van een (1) maand, indien de geraamde maximale waarde van de raamovereenkomst is bereikt of dreigt te worden overschreden, zonder dat daardoor voor aannemer enig recht op schadevergoeding ontstaat. Ook is de opdrachtgever buiten de genoemde omzet uit lid 01 van deze bepaling bevoegd om ervoor te kiezen in het bestek genoemde werkzaamheden door derden uit te laten voeren.

03 De geraamde maximale waarde van deze raamovereenkomst (dit perceel) o bedraagt inclusief verlengingen, opties en een (risico)marge in verband met onvoorziene omstandigheden:
€ 2.739.000,- (exclusief BTW).

01 22 Kortingen

01 22 01 Kortingen

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
- Niet nakomen beloftes en/of constatering afwijking tussen datgene wat bij de inschrijving in het plan van aanpak is aangegeven en de daadwerkelijke uitvoering

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 € 500,- per geval, tenzij anders aangegeven in dit bestek.

05 De opdrachtgever heeft het recht de opdracht stop te zetten en deze overeenkomst te ontbinden wanneer in de in lid 02 genoemde categorieën meer dan 3 overtredingen plaatsvinden per jaar.

HFD PAR ART LID

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 een overtreding die niet valt onder de categorieën in lid 02, en waarvoor in dit bestek geen andere korting is opgenomen, geldt na een schriftelijke waarschuwing van de directie een korting van € 500,- per overtreding per dag dat de overtreding voortduurt.

09 Alle in het plan van aanpak opgenomen facetten, dienen direct toepasbaar en inzetbaar te zijn. De kosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.

01 23 Informatieoverdracht

01 23 01 Bouwvergaderingen

01 Ten behoeve van afstemming met de aannemer belegt de directie bouwvergaderingen. Deze bouwvergaderingen zullen periodiek plaatsvinden.

02 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per 4 weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.

03 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.

04 Van deze vergaderingen worden door de directie notulen opgemaakt, die zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.

05 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 23 02 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt dan dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

01 23 03 Informatieverstrekking aan bewoners

01 De aannemer dient de bewoners die nabij de uit te voeren werkzaamheden wonen afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. Tevens dient de aannemer met de bewoners af te stemmen wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en of andere voertuigen en materieel moeten zijn. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.

01 23 04 Digitaal administreren uitgevoerde werkzaamheden

01 De digitale administratie van de uitgevoerde werkzaamheden, zoals opgenomen in deel 2.2., dient dagelijks te zijn bijgewerkt.

02 Bij afronding van een deelopdracht dient de aannemer de digitale administratie van de werkzaamheden die binnen deze deelopdracht vallen in zijn geheel bij de opdrachtgever aan te leveren uiterlijk 2 werkdagen na afronding deelopdracht.

03 De aannemer dient zelf over de juiste hardware te beschikken met internet toegang en browser (Firefox, Safari of Chrome). De kosten voor de hardware, het dataverbruik en eventuele storingen dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.

HFD PAR ART LID

01 24 Stop- en wachtmomenten

01 24 01 Stopmomenten

01 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het snoeien van de eerste serie vormbomen (halve dagproductie), ook dient de aannemer een stopmoment in acht te nemen na het snoeien van de eerste serie bomen (halve dagproductie) 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 frezen van de eerste serie stobben en het rooien van de eerste serie bomen (halve dagproductie). 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 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het inrichten van de eerste 2 groeiplaatsen. 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.

04 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het planten van de eerste serie bomen (halve dagproductie). 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.

05 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het verplanten van de eerste boom. 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.

06 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het ploffen van de eerste 2 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.

08 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.

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.

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.

HFD PAR ART LID

01 26 03 Social-returnverplichting

02 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5% van de totale opdrachtsom inzetten voor social return.

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.

09 De verantwoording van de Social Return verplichting wordt gerapporteerd door de aannemer in het rapportage- & monitoring systeem WIZZR. Het Coördinatiepunt Social Return verstrekt hiervoor de benodigde toegangscode tot het monitorings systeem WIZZR.

10 Na gunning van de opdracht dient de aannemer binnen 2 weken contact op te nemen met het Coördinatiepunt Social Return.
Samen met de aannemer stelt het Coördinatiepunt Social Return vervolgens een plan van aanpak op om de Social Return invulling concreet te maken en worden afspraken gemaakt m.b.t. de wijze en de timing van rapporteren.
Voor de invulling wordt gebruik gemaakt van de Prestatietabel Social Return gemeente Almere 2021 (zie bijlage). Voor de invulling van de social-returnverplichting kan de aannemer een beroep doen op het Coördinatiepunt Social Return van de gemeente Almere, die de aannemer in contact kan brengen met diverse leveranciers van kandidaten
Op deze manier is snel duidelijk of het Coördinatiepunt Social Return en de verschillende leveranciers van kandidaten kunnen leveren. Mocht dat niet lukken, dan wordt in overleg met de opdrachtnemer naar andere creatieve manieren gezocht om de Social Return ingevuld te krijgen.

Coördinatiepunt Social Return
Wouter Reekers en Sander Kraaij
Emailadres: socialreturn@almere.nl
Tel Wouter Reekers: 06 31966356
Tel Sander Kraaij: 06 55467732

01 26 04 Korting

01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van maximaal 125% van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.

02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 05 Certificering Prestatieladder Socialer Ondernemen

01 De aannemer voldoet aan zijn social-returnverplichting als hij is gecertificeerd volgens de Prestatieladder Socialer Ondernemen van PSO Nederland, ten minste prestatieniveau 3 of volgens een gelijkwaardige certificering.

02 De aannemer verstrekt de directie binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.

03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem moet de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk aantonen.

04 Als de aannemer voldoet aan de bepalingen in de voorgaande leden, zijn de artikelen 01.26.06 en 01.26.07 niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 26 06 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.

02 De aannemer stelt in overleg met het Coördinatiepunt Social Return zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 1 maand na gunning van de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.

03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.

04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen 10 werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.

05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
- op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
- welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen (zie bijlage; Prestatietabel Social Return gemeente Almere 2021)
- welke training en/of opleiding in de kandidaten wordt geïnvesteerd;
- voor welke werkzaamheden zij worden ingezet;

01 26 07 Inzet en opleiding van personen die worden voorgedragen door de opdrachtgever

08 Voor de invulling van de social-returnverplichting kan de aannemer een beroep doen op het Coördinatiepunt Social Return van de gemeente Almere, die de aannemer in contact kan brengen met diverse leveranciers van kandidaten (bijv. gemeente, UWV, school enz.)

09 De aannemer stelt in overleg met het Coördinatiepunt Social Return zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 1 maand na gunning van de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.

10 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.

11 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.

12 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
- op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
- welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen (zie bijlage; Prestatietabel Social Return gemeente Almere 2021)
- welke training en/of opleiding in de kandidaten wordt geïnvesteerd;
- voor welke werkzaamheden zij worden ingezet;

01 27 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

01 De samenstelling van de door de aannemer op het werk te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de aanbesteder zijn binnengekomen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

02 De aannemer mag per deelopdracht maximaal 1 keer wisselen van ploeg. Bij wisseling van de ETW-er(s) in de bomenploeg geldt een stopmoment met de daarbij behorende kosten voor de aannemer zoals opgetekend in paragraaf 01.24.01.

03 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.

04 Geen radio's of overige overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.

05 Rondom verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen die overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.

06 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.

07 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.

08 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.

09 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.

10 Het in lid 01 t/m 09 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels inzet posten.

11 Als kwaliteitseis wordt voldoende ervaring en opleiding van de uitvoerende personen gevraagd (aantoonbaar middels certificaat en cv).

01 29 Trillings- en geluidseisen

01 29 02 Geluidshinder

01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.

01 35 Bescherming obstakels

01 35 01 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging obstakels

01 Ingeval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de directie.

01 50 Wet Arbeid Vreemdelingen

01 50 01 Wet Arbeid Vreemdelingen

01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 11 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) bepaald is omtrent tewerkstelling van vreemdelingen en dient de aannemer deze bepalingen na te leven. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de WAV gewezen worden en zij deze bepalingen naleven. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor eventuele boetes die hem in het kader van de WAV worden opgelegd. Dit betekent dat eventuele boetes zullen worden verhaald op de aannemer.

HFD PAR ART LID

02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Indien voor het laten verrichten van arbeid door betrokkene een tewerkstellingsvergunning vereist is, behoort het aanvragen daarvan tot de taak van de aannemer.

03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zal, overeenkomstig het bepaalde in artikel 15 Wav, van elke vreemdeling als bedoeld in de Wav een kopie overleggen van een geldig identiteitsbewijs als bedoeld in artikel 1, eerste lid onder 1 tot en met 3, van de Wet op de identificatieplicht, ongeacht of betrokkene over een tewerkstellingsvergunning beschikt. De aannemer legt het identiteitsbewijs aan de Directie UAV over alvorens betrokkene zijn werkzaamheden ter uitvoering van deze Overeenkomst ten behoeve van de opdrachtgever aanvangt.
De opdrachtgever controleert deze en behoudt deze kopie voor zijn administratie.

04 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Bij elke bespreking met de Directie UAV in het kader van een reguliere bouwvergadering, zorgt de opdrachtgever ervoor dat de tewerkstelling van vreemdelingen op het werk, wordt geagendeerd. Daartoe legt de aannemer tijdens de eerstvolgende bespreking een lijst over aan de Directie UAV van alle op het werk aanwezige personen en een kopie van hun identiteitsbewijzen. Eveneens legt de aannemer een lijst over van diegenen die over een tewerkstellingsvergunning dienen te beschikken, alsmede hun tewerkstellingsvergunning in kopie. De opdrachtgever behoudt deze kopieën gedurende 5 jaren voor zijn administratie.

05 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De opdrachtgever is te allen tijde gerechtigd tot het onaangekondigd uitvoeren van controles ter zake, waar en op welk tijdstip dan ook, de identiteit vast te stellen, de echtheid en geldigheid van het identiteitsbewijs van de betrokken functionaris(sen) vast te stellen en zonodig melding te maken bij de Arbeidsinspectie en/of politie van (mogelijke) overtreding van de Wav. De aannemer zal de betrokken personeelsleden verplichten aan deze controles mee te werken. De opdrachtgever maakt een kopie van het betreffende identiteitsbewijs, zulks met inachtneming van het geen hierover is bepaald in de Wav.

06 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Ingeval van onderaanneming legt de aannemer de verplichtingen als genoemd in dit artikel volledig en onverkort aan de onderaannemer eveneens op, inclusief de verplichting deze op zijn beurt weer op te leggen aan eventuele subonderaannemers, onverminderd zijn eigen verantwoordelijkheid voor de naleving van de Wav.

07 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Aan de opdrachtgever opgelegde boetes wegens het door de aannemer in strijd met de Wav inzetten van een of meer vreemdelingen, zullen door de aannemer volledig en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed met een opslag van 50 %, ongeacht of de vreemdeling door de aannemer zelf of door een (sub)onderaannemer is ingezet. De aannemer zal zich er niet op beroepen dat de opdrachtgever tegen de opgelegde boete rechtsmiddelen had moeten aanwenden.

08 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De opdrachtgever behoudt zich bij herhaalde overtreding door de aannemer en/of een (sub)onderaannemer het recht voor de Overeenkomst met onmiddellijke ingang zonder voorafgaande ingebrekestelling geheel of gedeeltelijk buiten rechte te ontbinden, zonder dat daardoor voor de aannemer enig recht op schadevergoeding zal ontstaan, maar onverminderd het recht van de opdrachtgever op vergoeding van de door haar als gevolg hiervan geleden schade.

09 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Ter uitvoerige informatie en instructie over de correcte naleving van de bepalingen van de WAV verwijst de opdrachtgever naar de site www.wetarbeidvreemdelingen.nl

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 01 Eisen aan de uitvoering, grondwerken algemeen

22 01 01 Grondgesteldheid

01 Grond ontgraven, vervoeren en bewerken dient alleen te geschieden bij droge grond. Grondbewerking mag alleen plaatsvinden wanneer de vochtigheid van de bodem niet hoger is dan veldcapaciteit.

02 Na elke grondbewerking een rustperiode van enkele dagen aanhouden om grond op natuurlijke wijze te laten zetten en opdrogen. Opeenvolgende grondbewerkingen niet uitvoeren indien het vochtgehalte in het bewerkte profiel de situatie van de veldcapaciteit te boven gaat.

03 Als de werkzaamheden zoals genoemd in lid 01 worden uitgevoerd onder natte omstandigheden kan de directie het werk stopzetten.

04 De aannemer heeft geen recht op vergoeding door het stopzetten van het werk door de directie als gevolg van hetgeen aangegeven is in lid 03.

22 02 Eisen en uitvoering

22 02 01 Kabels en leidingen

01 Ter voorkoming van kabel- en leidingschade dient de aannemer bij alle machinale grondwerkzaamheden een KLIC-melding uit te voeren.

02 In het werk bevinden zich diverse kabels en leidingen. Door de aanwezigheid van deze kabels en leidingen kunnen de in het bestek en de bestekstekeningen aangegeven maten en afmetingen, van de groeiplaatsverbetering, wijzigen en dienen naar de omstandigheden in het werk aangepast worden, dit in overeenstemming met de directie. De aannemer heeft bij wijzigingen hieromtrent geen recht op verrekening van meerwerk.

03 Tijdens het uitvoeren van het werk neemt de aannemer zodanige maatregelen dat brandkranen, afsluiters e.d. te allen tijde bereikbaar en duidelijk zichtbaar zijn.

04 De aannemer neemt maatregelen ter voorkoming van beschadigingen van brandkranen, afsluiters e.d.

05 Alle, in het terrein aanwezige voorwerpen, zoals R.G-palen, KAD-stenen, aanduidingen van leidingstroken enz, welke behouden moeten blijven, moeten voor de aanvang van de werkzaamheden, doch alleen na daartoe van de directie ontvangen aanzegging worden geborgen en op door haar aan te wijzen plaatsen bewaard en na voltooiing van de werken weer worden herplaatst, geheel op aanwijzing van de directie. Verplaatsingen van aanduidingen in leidingstroken mogen slechts in aanwezigheid en/of na verkregen toestemming van de betrokken beheerder uitgevoerd worden.
Verplaatsingen van KAD-stenen en RG-palen mag slechts plaatsvinden in tegenwoordigheid van de betrokken ambtenaar van respectievelijk het kadaster cq. Rijkswaterstaat.

06 Indien kabels aantroffen worden die niet op de juiste locatie aanwezig zijn, dient dit te worden gemeld bij de WIBON.

07 Voor bovenstaande (lid 02 t/m 06) zijn geen aparte bestekposten in dit bestek opgenomen de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de overige posten in deel 2.2 te zijn opgenomen.

HFD PAR ART LID

22 02 03 Vervoeren

01 De aannemer doet tijdig de meldingen die op grond van de Omgevingswet verplicht zijn voor het toepassen en afvoeren van grond, via het Omgevingsloket. De aannemer stuurt een kopie van de melding aan de directie. Eventuele leges worden op basis van de nota verrekend op een stelpost.

02 De aannemer moet de grondtransportroutes in overleg met de directie bepalen. Daarbij gelden de volgende uitgangspunten:
- Laat transport zoveel mogelijk via de dreven verlopen.
- Voorkom transport door reeds ingerichte woonwijken.

22 02 20 Grond- en zanddepots Almere

01 Meldingsplicht en depotgebruik
De aannemer moet alle grond- en zandtransacties ten minste drie werkdagen van tevoren melden bij de betreffende depotbeheerder (Almere Poort of Almere Hout), per fax of e-mail.
- Het depot is uitsluitend op werkdagen geopend van 07.00 tot 16.00 uur.
- Bij het aanleveren of afhalen van grond moet de aannemer de aanwijzingen van de depotbeheerder stipt opvolgen.
- De aannemer moet alle transporten aanmelden via het Omgevingsloket: https://omgevingswet.overheid.nl/home. Een pdf van deze melding moet worden verzonden naar de directie. Zie ook: https://iplo.nl/thema/bodem/bodembescherming/melden-bodemactiviteiten-via-dso/
- De aannemer is wettelijk verplicht om te voorkomen dat wegen worden vervuild met grond of ander materiaal. Indien de directie dit noodzakelijk acht, moet de aannemer de wegen reinigen met een veeg-zuigcombinatie.
- De aanvraag voor het gebruik van gemeentelijke depots moet worden ingediend via een meldingsformulier, verkrijgbaar bij de directie. De aanvrager moet aangeven of het om zand of grond gaat (aparte formulieren). De aanvraag moet vergezeld gaan van een vooronderzoek conform NEN 5725.

02 Aanleveren van grond en zand bij gemeentelijke depots
- De aannemer moet grond en zand strikt gescheiden ontgraven, vervoeren en verwerken op de respectievelijke grond- of zanddepots.
- De aannemer moet, tenzij anders overeengekomen, de grond direct verwerken op een locatie die door de depotbeheerder is aangewezen.
- De aannemer moet het zand of de grond opdraaien tot een hoogte van minimaal 3 meter, aansluitend op eerdere storten. Daarbij moet een redelijke vlakheid van de bovenkant van het stort worden nagestreefd.
- Deze werkwijze geldt voor alle bestekken van de gemeente. De depotbeheerder is in alle gevallen het aanspreekpunt. Bij langdurige werken moet de aannemer per keer of regelmatig melden bij de beheerder, zodat deze het gebruik van het depot kan coördineren.
- De aannemer moet graszoden gefreesd aanleveren.
- De aannemer moet de hoeveelheid te brengen grond melden in vaste kubieke meters, gemeten in het werk.

03 Grond c.q. zand van depot:
- De aannemer mag uitsluitend de door de beheerder toegewezen locaties op het depot gebruiken.
- De aannemer moet ontgravingen op het depot uitvoeren aansluitend op eerder uitgevoerde ontgravingen.
- Eigen initiatieven zijn niet toegestaan; de aannemer moet altijd handelen volgens de aanwijzingen van de beheerder.

04 Bodemverontreiniging:
- De aannemer mag uitsluitend niet-verontreinigde grond en zand verwerken in het depot.
- Bij het ontgraven, vervoeren en verwerken van verontreinigde grond moet de aannemer voldoen aan de bepalingen van het Besluit bodemkwaliteit en de Wet bodembescherming.

05 Doorverkoop:
- De aannemer mag grond en zand niet doorverkopen of leveren aan derden zonder voorafgaand overleg met de depotbeheerder
- De aannemer moet de grond en het zand uitsluitend gebruiken voor het doel zoals vermeld in de aanvraag.

06 Direct hergebruik:

HFD PAR ART LID

- De aannemer mag grond en zand uit bouwprojecten uitsluitend direct hergebruiken na voorafgaand overleg met de depotbeheerder. Afwijkingen van het contract of bestek worden alleen toegestaan na goedkeuring.

07 Schoonhouden rijroute:
- De wegbeheerder – dit kan een andere persoon zijn dan de depotbeheerder – kan eisen dat de aannemer de rijroute dagelijks of, indien noodzakelijk, meerdere malen per dag
- De aannemer moet deze reinigingsmaatregelen uitvoeren met materieel dat is inbegrepen in de eenheidsprijs. Deze verplichting maakt onderdeel uit van de opdracht.
- De aanvrager van de transactie moet ervoor zorgen dat het transport van grond en zand geen vervuiling veroorzaakt op openbare wegen.

08 Handhaving bij het niet naleven van voorwaarden:
- Als de aannemer zich na aanzegging niet houdt aan de gestelde voorwaarden, treft de beheerder passende maatregelen op kosten van de veroorzaker. Dit geldt ook voor de gevolgen van het niet nakomen van verplichtingen.
- Bij herhaling kan de aannemer worden uitgesloten van toegang tot de gronddepots en van deelname aan gemeentelijke werkzaamheden.

09 Uitvoeringswijze op gemeentelijke depots:
- De depotbeheerder geeft aanwijzingen over de uitvoeringswijze van de werkzaamheden op het gemeentelijke depot, waaronder de ontgravingsdiepte en de exacte stort- en graaflocaties.
- De aannemer moet alle aanwijzingen van de depotbeheerder direct opvolgen.

10 De chauffeur moet bij transport van zand en/of grond van en naar gemeentelijke depots in het bezit zijn van een kopie van een ingevuld en door de depotbeheerder ondertekend aanvraagformulier.

22 03 Informatie-overdracht Grondwerken, algemeen

22 03 01 Bewijs van oorsprong grond

01 Van elke aan te voeren partij grond, zand, substraat, compost of granulaat dient de aannemer een bewijs van oorsprong te overleggen.

02 Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
- plaats van herkomst;
- naam en adres leverancier;
- middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer;
- datum van levering en
- de kwaliteit van het te leveren materiaal dient te zijn voorzien van een erkend bewijsmiddel zoals vermeld in het Besluit Bodemkwaliteit. Een erkend bewijsmiddel bestaat uit een product-/procescertificaat of een partijkeuring conform het Besluit Bodemkwaliteit.
  Een product-/procescertificaat is voorzien van een datum tot wanneer deze geldig is.

03 De in lid 02 bedoelde partijkeuring mag niet ouder zijn dan 2 maanden.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 01 Insporingsdiepte van materieel

01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag op onverhard terrein ten hoogste 20 mm bedragen.

02 Indien de in lid 01 gestelde insporingsdiepte wordt overschreden, zullen deze sporen worden verrekend tegen de in artikelen 01 18 05 en 01 18 06 gestelde verrekenmethode.

51 02 06 Eisen aan snoeiwerkzaamheden bomen

01 De snoei- en plantwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door of onder leiding van (in het bijzijn van) een gecertificeerd European Tree Worker (ETW).

02 Het in lid 01 gestelde dient op het werk aantoonbaar te zijn.

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.

51 02 08 Klimwerkzaamheden of werkzaamheden met 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 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.

05 Bij alle werkzaamheden ten behoeve van dit bestek, dient de aannemer er rekening mee te houden dat niet iedere locatie met de hoogwerker bereikbaar is. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

51 02 09 Eisen verwijderen stobben

01 Het werkvak bij het frezen van stobben dient afgezet te worden conform CROW-publicatie 96b.

02 De gaten ontstaan bij stobben frezen / boren / verwijderen dienen uiterlijk aan het eind van de dag waarop ze ontstaan zijn te zijn aangevuld. Als gaten onbeheerd achtergelaten worden, dienen ze te allen tijde afgedekt te zijn en/of met hekwerken afgezet te zijn. De kosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.

04 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.

05 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 inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

HFD PAR ART LID

51 02 14 Afroep, keuring, aflevering en acceptatie van bomen en staken

01 De te planten bomen en staken worden door de directie ter beschikking gesteld. De aannemer wordt in de gelegenheid gesteld de bomen en staken te keuren op locatie om ze vervolgens volgens post 620010 te accepteren.

02 Uiterlijk 4 weken voor de gewenste plantdatum, of binnen een nader af te spreken termijn, biedt de opdrachtgever de ter beschikking gestelde bomen en staken aan op een kwekerij. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor de coördinatie en het op tijd afroepen van de juiste bomen en staken.

03 De verantwoordelijkheid omtrent de afroep en levering ligt volledig bij de aannemer. De aannemer moet er dus zelf voor zorgen dat de bomen en staken op het werk komen. Daarnaast is de aannemer verantwoordelijk voor de coördinatie en het op tijd afroepen van de juiste bomen en staken.

04 De aannemer is bij de aflevering aanwezig. Hij controleert de bomen en staken op soort, maat, aantal en kwaliteit. Hij lost ze en kuilt ze zo nodig in. Met de acceptatie bij aflevering gaan de eigendom en het risico voor de bomen en staken over op de aannemer.

05 De aannemer dient de garantie voor de groeiplaats van de nieuw te planten bomen over te nemen gedurende 3 groeiseizoenen na aanplant. Vooraf aan het planten is de aannemer in de mogelijkheid om de groeiplaats te keuren en na aanplant valt de kwaliteit van de groeiplaats onder de garantie.

06 De aannemer dient een verslag te maken van de keuring. Van afgekeurde bomen en staken dient een foto te worden gemaakt. Alleen na ondertekening van de opdrachtgever en/of een door de opdrachtgever aangewezen extern deskundige, wordt de boom afgekeurd. Het verslag dient ook te worden ondertekend door de aannemer.

51 02 15 Garantie en inboet

01 Vanaf de acceptatie bij aflevering zoals omschreven in bepaling 51 02 14 is de aannemer verplicht de te planten bomen en staken te garanderen gedurende een periode van 3 groeiseizoenen na aanplant.

02 De garantie omvat: de bomen en staken 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. Alle benodigde kosten voor het borgen van het hiervoor genoemde, inclusief benodigde water geven, dienen te zijn opgenomen op de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat bij de betreffende bestekspost(en).

03 De garantie omvat zieke, kwijnende en dode bomen en staken én bomen en staken die niet voldoen aan het in lid 02 gestelde.

04 Schade door aanrijdingen, vandalisme en beschadigingen door derden is van de garantie uitgesloten.

05 Per jaar dient de aannemer tussen 15 september en 15 oktober een inboetlijst samen te stellen en deze ter goedkeuring aan de directie verstrekken.

06 De aannemer moet jaarlijks tussen 15 november en 15 december de daarvoor in aanmerking komende bomen en staken zoals verwoord in lid 02 en 03 voor zijn rekening vervangen. Na het moment van inboet gaat de garantietermijn van 3 groeiseizoenen opnieuw in voor de ingeboete bomen en staken. Dus vanaf het moment van inboet dient de aannemer de ingeboete boom te garanderen gedurende een periode van 3 groeiseizoenen na inboet.

07 In deel 2.2 zijn posten opgenomen t.b.v. de garantie en het onderhoud. Indien de aannemer aanvullende werkzaamheden nodig acht om te voldoen aan de garantieverplichting dienen de kosten daarvan te zijn opgenomen op de inschrijvingsstaat bij de betreffende de besteksposten.

08 Blijkt er een verschil te zijn tussen de beoordeling door de aannemer en de opdrachtgever over welke bomen en staken in aanmerking komen voor vervanging, dan is de beoordeling van de opdrachtgever maatgevend.

09 Inboet wordt ter beschikking gesteld door de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

Per uitgevallen boom en staak zal een korting worden ingehouden op de eerstvolgende termijnstaat. Dit betreft de volgende bedragen:
- per uitgevallen verplante boom met voorbereiding zal een korting worden opgelegd van € 1.000, -
- per uitgevallen boom maat < 20-25 zal een korting worden opgelegd van € 200,-
- per uitgevallen boom maat 20-25 zal een korting worden opgelegd van € 300,-
- per uitgevallen boom maat > 20-25 zal een korting worden opgelegd van € 600,-
- per uitgevallen staak zal een korting worden opgelegd van € 50,-

51 03 Controles

51 03 03 Ziektecontrole algemeen

01 De aannemer houdt zich aan de meldplicht voor schadelijke organismen, vastgelegd in de Plantengezondheidswet. 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 5 Bomen

51 52 Eisen en uitvoering Onderhoud bomen

51 52 11 Snoeien jonge boom/nieuwe aanplant

01 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 57 Meet- en verrekenmethoden onderhoud bomen

51 57 02 Meting doorsnede bomen en stobben

01 Als met het verwijderen van de boom ook de stobben moeten worden verwijderd, vervalt bepaling 51.57.01 lid 02 van de Standaard.

02 Als met het verwijderen van de boom ook de stobben moeten worden verwijderd, is de stobbediameter in dit bestek gelijkgesteld aan de stamdiameter van de boom horizontaal gemeten op borsthoogte.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 03 Informatieoverdracht

62 03 01 Lijst dreven in Almere

01 Dreven in Almere Stad:
- Veluwedreef
- Hagevoortdreef
- Vrijheidsdreef
- Cinemadreef
- Randstaddreef
- Landdrostdreef
- Hospitaaldreef
- Spoordreef
- Markerdreef
- Muziekdreef
- Stedendreef
- Hollandsedreef
- Havendreef
- Waddendreef

Dreven in Almere Buiten:
- Evenaar
- Polderdreef
- Koppeldreef
- Buitenhoutsedreef
- Spectrumdreef
- Weg van het Beeldverhaal
- Atlasdreef
- Grote Vaartweg > Industrieterrein De Vaart

Dreven in Almere Haven:
- Havendreef
- Noorderdreef
- Oosterdreef
- Westerdreef
- Steigerdreef

Dreven in Almere Poort:
- Godendreef
- Europalaan

Dreven in Almere Hout:
- Marie Currielaan > wijk Nobelhorst
- Vogeldreef

62 1 Deelhoofdstuk 62.1

62 11 Begrippen

62 11 99 Omleiding en stremming

01 In aanvulling op paragraaf 62.11 van 'de Standaard' geldt:
Onder een doorgaande route wordt verstaan:
alle dreven, hoofdwegen, en asfaltwegen en tevens alle overige wegen met een verzamel- en/of ontsluitingsfunctie.

62 12 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

62 12 01 Algemeen

01 Artikel 62.12.01 van 'de Standaard' uitbreiden met:
Bij het treffen van verkeersmaatregelen geldt aanvullend de CROW-publicatie 130, "Maatregelen voor het markeren van onverlichte obstakels", laatste druk.

03 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer verleent de gebruikers van - en degene die werkzaamheden verrichten op - belendende percelen de nodige hulp om hinder die voor hen uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken, en pleegt met hen tijdig het benodigde overleg.

04 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen c.a. wordt verstaan een pakket aan maatregelen, dat voor de duur van het uit te voeren werk of een gedeelte daarvan wordt uitgevoerd ten behoeve van de bereikbaarheid van de woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke.
Onder een minimale bereikbaarheid voor hulp en reddingsdiensten wordt verstaan maximaal 40 meter vanaf de berijdbare weg.
Indien de percelen van 2 zijden bereikbaar zijn kan de straat dus maximaal 80 meter worden opgebroken.

05 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
De ten behoeve van de tijdelijke wegafzettingen gebruikte waarschuwingsborden, bewegwijzeringsborden, afzettingsmaterialen e.d., moeten van een duidelijk herkenbaar merkteken van de aannemer zijn voorzien.

06 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
Bij werkzaamheden aan (kern)hoofdwegen zijn omleidingen over wegen van een lagere orde niet toegestaan.

07 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
Voor werkzaamheden aan de verkeersafzettingen moet de aannemer dag en nacht bereikbaar zijn. De aannemer verstrekt de gegevens van de verantwoordelijke persoon met bijbehorend telefoonnummer, tenminste 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden middels e-mail aan de directie. Deze gegevens zijn minimaal het; tracé, begintijd, eindtijd en data van de afzetting. Indien door omstandigheden (bijv. onwerkbaar weer, calamiteiten e.d.) de afzetting wijzigt in; tracé, begintijd, eindtijd en data, dient de aannemer dit z.s.m. te melden aan de directie. Tevens dient na het geheel opheffen van de afzetting de aannemer dit te bevestigen aan de directie, deze bevestiging dient uiterlijk 1 uur na het opheffen te geschieden.

08 Voor de meest actuele evenementenkalender, zie hiervoor:
https://www.almere-citymarketing.nl/evenementenkalender/

62 12 04 Eisen aan verkeersmaatregelen

02 De afzetting dient zodanig te worden opgesteld dat er sprake is van een ononderbroken werkvak.

03 Volledige wegafsluiting voor alle verkeer is niet toegestaan tenzij er uitdrukkelijke toestemming van de directie is.

04 De aannemer dient er indien mogelijk te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.

05 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.

06 Bij rijstrookafsluitingen op doorgaande wegen moet gebruik worden gemaakt van een VRI (verkeersregelinstallatie). Of bij voorkeur worden verkeersregelaars ingezet die in bezit zijn van het certificaat beroepsverkeersregelaar.

07 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.

08 Verkeersmaatregelen kunnen maar 1 keer per boom worden afgerekend onder de posten in 7310, 7320 en 7340.

09 De aannemer dient ermee rekening te houden dat de werkzaamheden op en/of nabij diverse

HFD PAR ART LID

verschillende wegtypen kunnen plaatsvinden, in zowel de bebouwde kom als in het buitengebied.

10 Werkzaamheden aan bomen langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 en 15:00 uur, uitgevoerd te worden. De hiervoor benodigde kosten dienen op de eenheidsprijzen behorende bij de posten 7320 in deel 2.2 te zijn inbegrepen. 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.

62 12 05 Handhaving verkeersmaatregelen

01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62 12 04 niet worden nagekomen, zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde brengen.

62 12 07 Verkeersregelinstallaties

01 In aanvulling op artikel 62.12 van 'de Standaard' geldt:
In verband met de Regeling Verkeerslichten 1991 en de aanvulling daarop van 14 december 1994 RV 188204, toont de aannemer voordat de verkeersregelinstallatie in gebruik wordt genomen aan dat deze installatie voldoet aan de eisen met betrekking tot bewaking van de regelinstallatie en de lichttechnische eisen van de lantaarns als bedoeld in NEN 3384 'Elektrische verkeersregeltoestellen (met correctieblad juni 2003)' en NEN 3322 'Verkeersregelinstallaties voor wegverkeer'.

62 12 08 Busbanen

01 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Openbaarvervoerbanen worden beschouwd als wegtype C, (kern)hoofdwegen als dubbelbaanswegen buiten de bebouwde kom, wegtype B1 volgens de CROW-publicatie 96b, "Maatregelen bij werken in uitvoering op niet- auto-snelwegen en wegen binnen de bebouwde kom", 2e geheel herziene versie (Voorlopige) richtlijnen.

02 In aanvulling op paragraaf 62.02 van 'de Standaard' geldt:
Bij werkzaamheden aan de busbanen zijn omleidingen voor het openbaar vervoer buiten de busbaan om niet toegestaan.

03 In aanvulling op paragraaf 62.02 van 'de Standaard' geldt:
Bij werkzaamheden aan de busbanen dient afstemming plaats te vinden met de busmaatschappij.

62 12 09 Omleiding en stremming

01 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Ingeval van stremming van een wegvak moet de aannemer aan het begin van dit wegvak en (als van toepassing) aan het einde van dit wegvak waarin het werkvak is gelegen tenminste de rechter rijstrook afsluiten met 1 of meer (aangesloten) verkeershekken en een bord plaatsen "doodlopende weg" en "doorgaand verkeer afgesloten".
Als het werkvak op een kruising is gelegen dienen alle toeleidende wegen voorzien te zijn van bedoelde aanduidingen.
Als aan het wegvak geen woningen of bedrijven zijn gevestigd of om andere redenen het niet gewenst is dat er verkeer in het betreffende wegvak komt dienen beide rijstroken met (aaneengesloten) verkeershekken te worden afgesloten. In dat geval dienen in plaats van de genoemde tekstborden bordnummer C01 "Verboden voor alle verkeer" (wit met rode rand) te worden toegepast.

02 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Ingeval van stremming van een doorgaande weg c.q. route moet de aannemer aan het begin en aan het einde van die doorgaande weg c.q. route tevens een pijlbord t.b.v. de omleiding plaatsen. Tevens de gehele omleidingsroute in beide richtingen voorzien van pijlborden zodanig, dat het verkeer weer op de doorgaande route is aangekomen.

03 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer borden moet toepassen dan moeten deze niet eerder worden geplaatst dan noodzakelijk is, en moeten deze zo spoedig mogelijk na afloop van het werk / de werkzaamheden

HFD PAR ART LID

worden verwijderd. Indien dit niet mogelijk is dienen de borden te worden afgeplakt.

04 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Als voorinformatieborden moeten worden toegepast dan moet de datumaanduiding luiden "vanaf .. - .." c.q. "op .....dag .. - ..".
Bij daadwerkelijke aanvang van de stremming moet de tekst "vanaf .. - .." c.q. "op .. - .." volledig zijn afgeplakt met geel plakband dan wel het afzonderlijke datumbord zijn verwijderd.

05 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Als de opdrachtgever geen concrete plaats heeft aangegeven moeten de borden worden geplaatst conform de richtlijnen van CROW-publicatie 96b.
Als dit door de wegenstructuur niet mogelijk, of als deze plaats conflicteert met de eis van goede zichtbaarheid moet de aannemer terstond contact opnemen met de dagelijks toezichthouder.

06 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Door de gemeente Almere is in verband met de eenduidigheid richting bewoners vastgesteld dat de aannemer de volgende termen gebruikt bij afzettingen:
AFGESLOTEN; indien het passeren van het werk niet mogelijk is;
HINDER; indien een korte vertraging optreedt bij het passeren van het werk;
ERNSTIGE VERKEERSHINDER; indien het verkeer slechts met aanzienlijke vertraging het werk kan passeren.

62 12 10 Tijdstip uitvoering werkzaamheden

01 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Op en langs de dreven mogen geen werkzaamheden worden verricht alvorens de passende verkeersmaatregelen zijn getroffen.
Werkzaamheden op of langs de dreven die korter duren dan 8 uur dienen zo veel als mogelijk buiten de spits, aanvang werkzaamheden na 9:30 uur en einde werkzaamheden voor 15:00 uur, te worden uitgevoerd.

62 13 Informatieoverdracht

62 13 01 Algemeen

06 In aanvulling op artikel 62.13.01 van 'de Standaard' geldt:
In verband met de coördinatie van de verkeershinder en stadsactiviteiten in de gemeente moet de aannemer minimaal 3 weken tevoren aan de directie schriftelijk (d.m.v. een verkeersplan) meedelen wanneer en welke verkeersmaatregelen hij voornemens is te treffen.
Deze plannen worden besproken in het platform Werk In Uitvoering van de gemeente. De directie zal de bevindingen van dit platform aan de aannemer mededelen.
De bevindingen zijn bindend en geven geen recht op verrekening of uitstel van oplevering.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Deelhoofdstuk 64.0

64 01 Flora & fauna

64 01 01 Omgevingswet, Populatiebeheer, schadebestrijding en jacht (hoofdstuk 8)

01 Op dit werk is de gedragscode soortenbescherming gemeenten (Stadswerk) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.

03 De gemeente beschikt niet over informatie met betrekking tot aanwezigheid van beschermde flora & fauna.

04 In de uitvoeringsperiode dient de aannemer een risicoanalyse in het kader van de Omgevingswet, Populatiebeheer, schadebestrijding en jacht (hoofdstuk 8) uit te voeren. De risicoanalyse wordt door de aannemer schriftelijk vastgelegd. De resultaten dienen aan de directie te worden overlegd.

05 De aannemer werkt het te realiseren contract uit tot een ecologisch werkprotocol.

06 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in lid 01 dient de aannemer deze boom te registreren en geen werkzaamheden te verrichten aan de betreffende boom. De registratie dient aan de directie te worden overgedragen. Na afstemming met de directie hierover zullen de werkzaamheden aan de boom op een later tijdstip worden uitgevoerd.

07 Tijdens de voorbereiding van de werkzaamheden dient de aannemer tijdig contact op te nemen met de directie in verband met specifieke deelgebieden waarbij extra maatregelen of aanpassing van de werktijden vereist zijn met betrekking tot de Omgevingswet, Populatiebeheer, schadebestrijding en jacht (hoofdstuk 8). Voor deze deelgebieden kan een aparte deelopdracht worden verstrekt.

08 De werkzaamheden aan de bomen bedoeld in lid 06 zullen op een later tijdstip worden uitgevoerd. Hierbij zullen de betreffende opgedragen posten conform de deelopdracht niet worden afgerekend. De overige in de leden 01 t/m 07 genoemde werkzaamheden en kosten dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

HFD PAR ART LID

66 Algemene verplichtingen van partijen

66 0 Deelhoofdstuk 66.0

66 01 Verplichtingen

66 01 01 Verplichtingen van de aannemer

01 Paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
Eventuele vergoeding welke noodzakelijk is om geleden schade wegens het niet nakomen van de werk te herstellen zullen separaat op de aannemer worden verhaald.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: SRU-00-27-005-G00-001

.....

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: SRU-00-27-005-G00-001
.....
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: SRU-00-27-005-G00-001

.....

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
000010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	10,00	F		
1	**VORMSNOEI**					
11	**Databeheer snoeien bomen**					
112	**Administratie snoeien bomen**					
112010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	68,00	F		
14	**Specifieke (vorm)snoei**					
145	**Kandelaberen**					
1450	Kandelaberen, ½ innemen					
145010	Kandelaberen bomen < 12 m	st	7,00	F		
145020	Kandelaberen bomen 12 - 18 m	st	7,00	F		
145030	Kandelaberen bomen 18 - 24 m	st	7,00	F		
145040	Kandelaberen bomen > 24 m	st	7,00	F		
147	**Kandelaren**					
1470	Kandelaren, 3/4 innemen					
147010	Kandelaren bomen < 12 m	st	5,00	F		
147020	Kandelaren bomen 12 - 18 m	st	5,00	F		
147030	Kandelaren bomen 18 - 24 m	st	5,00	F		
147040	Kandelaren bomen > 24 m	st	5,00	F		
148	**Knotten (eerste maal)**					
1480	knotten, 2 - 6 meter afzetten					
148010	Knotten bomen < 12 m	st	5,00	F		
148020	Knotten bomen 12 - 18 m	st	5,00	F		
148030	Knotten bomen 18 - 24 m	st	5,00	F		
148040	Knotten bomen > 24 m	st	5,00	F		
3	**VERWIJDEREN BOMEN EN STOBBEN**					
31	**Databeheer verwijderen bomen**					
312	**Administratie verwijderen bomen**					
312010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	500,00	F		
321	**Vellen boom**					
321010	Vellen bomen < 0,2 m	st	50,00	F		
321020	Vellen bomen 0,2 - 0,3 m	st	50,00	F		
321030	Vellen bomen 0,3 - 0,5 m	st	210,00	F		
321040	Vellen bomen 0,5 - 0,75 m	st	100,00	F		
321050	Vellen bomen 0,75 - 1,0 m	st	25,00	F		
321060	Vellen bomen > 1,0 m	st	12,00	F		
322	**Verwijderen stobben**					
3220	Bewerken stobben					
322010	Bewerken stobben < 0,2 m	st	25,00	F		
322020	Bewerken stobben 0,2 - 0,3 m	st	40,00	F		
322030	Bewerken stobben 0,3 - 0,5 m	st	185,00	F		
322040	Bewerken stobben 0,5 - 0,75 m	st	80,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
322050	Bewerken stobben 0,75 - 1,0 m	st	20,00	F		
322060	Bewerken stobben > 1,0 m	st	7,00	F		
3221	Rooien stobben					
322110	Rooien stobben < 0,2 m	st	25,00	F		
322120	Rooien stobben 0,2 - 0,3 m	st	10,00	F		
322130	Rooien stobben 0,3 - 0,5 m	st	25,00	F		
322140	Rooien stobben 0,5 - 0,75 m	st	17,00	F		
322150	Rooien stobben 0,75 - 1,0 m	st	5,00	F		
322160	Rooien stobben > 1,0 m	st	5,00	F		
323	**Vellen bomen (iepziekte)**					
323010	Vellen bomen < 0,2 m incl. schillen stobbe	st	3,00	F		
323020	Vellen bomen 0,2 - 0,3 m incl. schillen stobbe	st	7,00	F		
323030	Vellen bomen 0,3 - 0,5 m incl. schillen stobbe	st	10,00	F		
323040	Vellen bomen 0,5 - 0,75 m incl. schillen stobbe	st	17,00	F		
323070	Graven sleuven ten bate van verbreken wortelcontact iepen	m	50,00	F		
324	**Vellen bomen (roetschorsziekte)**					
324010	Vellen bomen < 0,2 m	st	2,00	F		
324020	Vellen bomen 0,2 - 0,3 m	st	2,00	F		
324030	Vellen bomen 0,3 - 0,5 m	st	2,00	F		
324040	Vellen bomen 0,5 - 0,75 m	st	2,00	F		
324050	Vellen bomen 0,75 - 1,0 m	st	2,00	F		
324060	Vellen bomen > 1,0 m	st	2,00	F		
325	**Hemelbomen**					
325010	Ringen van hemelbomen	st	100,00	F		
3251	Zuigen grond bij hemelbomen d.m.v. grondzuigtechniek					
325110	Gronduitwisseling bij hemelbomen d.m.v. zuigen < 5 m3	m3	10,00	F		
325120	Gronduitwisseling bij hemelbomen d.m.v. zuigen 5 t/m 16 m3	m3	25,00	F		
325130	Gronduitwisseling bij hemelbomen > 16 m3	m3	40,00	F		
3252	Verwijderen grond bij hemelbomen d.m.v. graven					
325210	Rooien stobben < 0,2 m - > 1,0 m 4 x 4 m.	st	5,00	F		
4	**GROEIPLAATSINRICHTING / -VERBETERING**					
42	**Groeiplaatsinrichting t.b.v. te planten bomen**					
4201	Spitten					
420110	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (spitten) < 5 m2	m2	250,00	F		
420120	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (spitten) 5-15 m2	m2	250,00	F		
420130	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (spitten) vanaf 15 m2	m2	750,00	F		
4202	Mengsubstraat bomen					
420210	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (mengsubstraat bomen) <1,5 m3	m3	900,00	F		
420220	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (mengsubstraat bomen) 1,5-5 m3	m3	750,00	F		
420230	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (mengsubstraat bomen) vanaf 5 m3	m3	450,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4203	Bomengrond					
420310	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (bomengrond) < 5 m3	m3	50,00	F		
420320	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (bomengrond) 5-15 m3	m3	100,00	F		
420330	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (bomengrond) vanaf 15 m3	m3	100,00	F		
4204	Bomenzand					
420410	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (bomenzand) < 5 m3	m3	50,00	F		
420420	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (bomenzand) 5-15 m3	m3	100,00	F		
420430	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (bomenzand) vanaf 15 m3	m3	100,00	F		
4205	Bomengranulaat					
420510	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (bomengranulaat) < 5 m3	m3	40,00	F		
420520	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (bomengranulaat) 5-15 m3	m3	40,00	F		
420530	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (bomengranulaat) vanaf 15 m3	m3	40,00	F		
420550	Aanbrengen beluchting bij aanleg groeiplaats bomengranulaat	st	25,00	F		
420560	Aanbrengen kunststofinlage, scheidingslaag	m2	250,00	F		
4206	Drainagezand					
420610	Aanbrengen drainagezand t.b.v. te planten bomen < 5 m3	m3	25,00	F		
4207	Almeerse klei					
420710	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (Almeerse klei) < 5 m3	m3	25,00	F		
420720	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (Almeerse klei) 5-15 m3	m3	25,00	F		
420730	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen (Almeerse klei) vanaf 15 m3	m3	25,00	F		
4220	Wortelwering/-geleiding					
422010	Aanbrengen wortelscherm 1,0 m.	m	50,00	F		
422020	Aanbrengen wortelscherm 1,5 m.	m	50,00	F		
43	**Groeiplaatsverbetering bij aanwezige bomen**					
4310	Mulchen					
431010	Kortmaaien zode gras-/kruidlaag <50 m2	m2	500,00	F		
431020	Kortmaaien zode gras-/kruidlaag >50 m2	m2	500,00	F		
431030	Leveren en aanbrengen mulchlaag <15 m3	m3	50,00	F		
431040	Leveren en aanbrengen mulchlaag >15 m3	m3	50,00	F		
4320	Regenwormen					
432010	Uitzetten regenwormen	kg	50,00	F		
4330	Uitwisseling verrijkte teelgrond d.m.v. grondzuigtechniek					
433010	Gronduitwisseling bij bomen d.m.v. zuigen < 5 m3	m3	25,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
433020	Gronduitwisseling bij bomen d.m.v. zuigen 5 t/m 15 m3	m3	30,00	F		
433030	Gronduitwisseling bij bomen d.m.v. zuigen > 15 m3	m3	32,00	F		
4340	Uitwisseling bomenzand d.m.v. grondzuigtechniek					
434010	Gronduitwisseling bij bomen d.m.v. zuigen < 5 m3	m3	25,00	F		
434020	Gronduitwisseling bij bomen d.m.v. zuigen 5 t/m 15 m3	m3	30,00	F		
434030	Gronduitwisseling bij bomen d.m.v. zuigen > 15 m3	m3	32,00	F		
4350	Uitwisseling bomengranulaat d.m.v. grondzuigtechniek					
435010	Gronduitwisselen bij bomen d.m.v. zuigen < 5 m3	m3	50,00	F		
435020	Gronduitwisselen bij bomen d.m.v. zuigen 5 t/m 15 m3	m3	60,00	F		
435030	Gronduitwisselen bij bomen d.m.v. zuigen > 15 m3	m3	64,00	F		
4360	Pneumatisch losmaken groeiplaats boom					
436010	Pneumatisch losmaken groeiplaats boom incl. bodemverbeteraar in open grond.	st	12,00	F		
436020	Pneumatisch losmaken groeiplaats boom excl. bodemverbeteraar in open grond.	st	12,00	F		
436030	Pneumatisch losmaken groeiplaats boom incl. bodemverbeteraar in verharding.	st	12,00	F		
436040	Pneumatisch losmaken groeiplaats boom excl. bodemverbeteraar in verharding.	st	12,00	F		
4370	Voedingspijlers					
437000	Aanbrengen voedingspijlers d.m.v. zuigen/ uitspuiten	st	50,00	F		
437010	Aanbrengen voedingspijlers d.m.v. boren	st	50,00	F		
47	**Leverantie grond en zand**					
470010	Leveren teelgrond.	m3	500,00	F		
470020	Leveren zand.	m3	500,00	F		
470030	Leveren mengsubstraat bomen (organische stof 20-30%).	m3	700,00	F		
470040	Leveren bomengrond (6-9%)	m3	125,00	F		
470050	Leveren bomengrond (10-13%) 'verrijkt'.	m3	125,00	F		
470060	Leveren bomenzand.	m3	125,00	F		
470070	Leveren bomenzand (420-700 µm) 'grof'.	m3	125,00	F		
470080	Leveren Almeerse klei.	m3	75,00	F		
470090	Leveren bomengranulaat 'Hardsteen + klei'	m3	120,00	F		
470110	Leveren drainagezand.	m3	25,00	F		
470120	Leveren schimmeldominante humuscompost.	m3	250,00	F		
470130	Leveren wormencompost.	m3	100,00	F		
470140	Leveren bodemverbeteraar t.b.v. voedingspijlers.	kg	100,00	F		
470150	Grond vervoeren.	m3	750,00	F		
48	**Afvoeren en storten grond**					
481010	Afvoeren en storten vrijkomende grond klasse landbouw/natuur	ton	250,00	F		
481020	Afvoeren en storten vrijkomende grond klasse wonen	ton	1.500,00	F		
481030	Afvoeren en storten vrijkomende grond klasse industrie	ton	50,00	F		
481040	Grond vervoeren.	ton	750,00	F		
482010	Uitvoeren partijkeuring AP04	keer	10,00	F		
49	**Groeiplaatsonderzoek**					
491	**Veldonderzoek (Groeiplaatsonderzoek)**					
491020	Uitvoeren groeiplaatsonderzoek (1 boom)	st	2,00	F		
491030	Uitvoeren groeiplaatsonderzoek (2 t/m 10 bomen)	st	5,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
492	**Opstellen rapportage (Groeiplaatsonderzoek)**					
492010	Opstellen rapportage groeiplaatsonderzoek	st	2,00	F		
6	**PLANTEN BOMEN**					
61	**Databeheer planten bomen**					
612	**Administratie planten bomen**					
612010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	475,00	F		
62	**Planten bomen**					
6200	Afroepen plantmateriaal					
620010	Afroepen plantmateriaal bij kweker en controle	keer	2,00	F		
620020	Lossen en zo nodig inkuilen bomen met kluit.	st	400,00	F		
620030	Snoeien bomen bij leverantie	st	400,00	F		
6210	Aanplanten bomen (met kluit) in gazon/beplanting					
621010	Maken plantgat	st	300,00	F		
621020	Planten bomen, stamomvang 14-16 cm	st	25,00	F		
621030	Planten bomen, stamomvang 16-18 cm	st	75,00	F		
621040	Planten bomen, stamomvang 18-20 cm	st	100,00	F		
621050	Planten bomen, stamomvang 20-25 cm	st	75,00	F		
621060	Planten bomen, stamomvang 25-30 cm	st	25,00	F		
6230	Aanplanten bomen (met kluit) in verharding					
623010	Maken plantgat	st	100,00	F		
623020	Planten bomen, stamomvang 14-16 cm	st	25,00	F		
623030	Planten bomen, stamomvang 16-18 cm	st	25,00	F		
623040	Planten bomen, stamomvang 18-20 cm	st	25,00	F		
623050	Planten bomen, stamomvang 20-25 cm	st	20,00	F		
623060	Planten bomen, stamomvang 25-30 cm	st	5,00	F		
6240	Aanplanten bomen (staken) in gazon/beplanting					
624020	Planten staken, stamomvang 14-16 cm	st	25,00	F		
624030	Planten staken, stamomvang 16-18 cm	st	25,00	F		
624040	Planten staken, stamomvang 18-20 cm	st	25,00	F		
63	**Leveren en aanbrengen boombenodigdheden**					
6300	Beluchting					
630010	Aanbrengen beluchtingssysteem	st.	50,00	F		
6301	Verankering					
630110	Aanbrengen bovengrondse boomverankering 2 palen.	st	300,00	F		
630120	Aanbrengen bovengrondse boomverankering 3 palen.	st	50,00	F		
630130	Aanbrengen ondergrondse boomverankering.	st	25,00	F		
630140	Aanbrengen bovengrondse boomverankering incl. regels	st	25,00	F		
6303	Watergeefvoorzieningen					
630310	Leveren en aanbrengen gietrand en mulchlaag	st	300,00	F		
630320	Aanbrengen aarden walletje en mulchlaag watergift bomen .	st	100,00	F		
6304	Bast- en stambescherming					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
630410	Leveren en aanbrengen bastbeschermingsmiddel	st	25,00	F		
630420	Leveren en aanbrengen stambescherming tegen vraatschade	st	25,00	F		
630430	Leveren en aanbrengen jute stambescherming tegen zonnebrand	st	25,00	F		
630440	Leveren en aanbrengen stambeschermingspasta tegen zonnebrand	st	25,00	F		
6305	Leveren en aanbrengen groeiplaatsconstructie					
630510	Aanbrengen grondwapening t.b.v. groeiplaatsconstr.	m2	100,00	F		
630520	Aanbrengen van een sandwichconstructie.	m2	100,00	F		
6306	Verklikkerpaal/ paal met infobordje					
630610	Aanbrengen verklikkerpaal/ paal met infobordje.	st	400,00	F		
64	**Verplanten bomen**					
6400	Onderzoek en plan van aanpak verplanten bomen					
640010	Uitvoeren verplantbaarheidsonderzoek	st	2,00	F		
640020	Opstellen plan van aanpak te verplanten bomen.	st	5,00	F		
6410	Verplanten bomen <3 bomen per deelopdracht					
641000	Voorbereiding verplanten bomen (<3 bomen).	m	50,00	F		
641010	Verplanten van bomen tot stamdiameter 0,15 m (<3 bomen).	st	2,00	F		
641020	Verplanten van bomen tot stamdiameter 0,15 - 0,30 m (<3 bomen).	st	2,00	F		
6420	Verplanten bomen 3-5 bomen per deelopdracht					
642000	Voorbereiding verplanten bomen (3-5 bomen).	m	50,00	F		
642010	Verplanten van bomen tot stamdiameter 0,15 m (3-5 bomen).	st	2,00	F		
642020	Verplanten van bomen tot stamdiameter 0,15 - 0,30 m (3-5 bomen).	st	2,00	F		
6430	Verplanten bomen >5 bomen per deelopdracht					
643000	Voorbereiding verplanten bomen (>5 bomen).	m	50,00	F		
643010	Verplanten van bomen tot stamdiameter 0,15 m (>5 bomen).	st	5,00	F		
643020	Verplanten van bomen tot stamdiameter 0,15 - 0,30 m (>5 bomen).	st	5,00	F		
68	**Nazorg (en hergroeigarantie)**					
6800	Nazorgwerkzaamheden					
680010	Nazorg en hergroeigarantie bomen	st	400,00	F		
680020	Nazorg verplante bomen zonder voorbereiding	st	25,00	F		
680030	Nazorg en hergroeigarantie staken	st	25,00	F		
680120	Water geven bomen derden.	st	400,00	F		
7	**OVERIGE WERKZAAMHEDEN**					
72	**Kabels en leidingen**					
721010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	500,00	F		
721020	Graven proefsleuf in open grond	st	200,00	F		
721030	Graven proefsleuf in bestrating	st	200,00	F		
721040	Leveren en aanbrengen klapbuis ter bescherming	m	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	kabels en leidingen.					
73	**Verkeersmaatregelen**					
7310	Verkeersmaatregelen regulier					
731010	Opstellen verkeersplan	st	2,00	F		
731020	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	50,00	F		
731030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	st	500,00	F		
731040	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	st	500,00	F		
731050	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	25,00	F		
7320	Verkeersmaatregelen bloktijden					
732020	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	25,00	F		
732030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	st	50,00	F		
732040	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	st	50,00	F		
732050	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	25,00	F		
7330	Omleidingsroutes					
733030	Opstellen verkeersplan omleidingsroute	st	5,00	F		
733050	Aanbrengen omleidingsroute	keer	5,00	F		
733060	Instandhouden omleidingsroute	dag	20,00	F		
733070	Verwijderen omleidingsroute	keer	5,00	F		
734	**Verkeersmaatregelen "Dreven"**					
7340	Verkeersmaatregelen "Dreven"					
734010	Opstellen verkeersplan "Dreven".	st	10,00	F		
734020	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	st	50,00	F		
734030	Toep. afz.(en) op enkelbaansweg.	st	50,00	F		
734050	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	st	50,00	F		
735	**Informatievoorziening**					
735010	Aanbrengen bord informatievoorziening werklocatie	keer	10,00	F		
735020	Instandhouden bord informatievoorziening werklocatie	dag	100,00	F		
735030	Verwijderen bord informatievoorziening werklocatie	keer	10,00	F		
7352	Bewonersbrieven					
735210	Opstellen en rondbrengen bewonersbrieven/ kaarten	keer	5,00	F		
74	**Plan van Aanpak flora & fauna**					
741010	Opstellen ecologisch werkprotocol Flora en Fauna	keer	1,00	F		
741020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. ecologisch werkprotocol	keer	2,00	F		
741030	Actualiseren ecologisch werkprotocol Flora en Fauna	keer	1,00	F		
75	**(Her)bestratingswerkzaamheden**					
751	**Opnemen bestratingsmaterialen**					
7511	Opnemen kantopsluiting					
751110	Opnemen van boomkransen	st	20,00	F		
751120	Opnemen betonbanden, opsluitbanden	m	240,00	F		
751130	Opnemen betonbanden, trottoirbanden	m	240,00	F		
7512	Opnemen elementenverharding					
751210	Opnemen betontegels	m2	50,00	F		
751220	Opnemen straatbaksteen	m2	120,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
751230	Opnemen betonstraatstenen.	m2	1.000,00	F		
7518	Afvoeren en storten vrijkomend bestratingsmateriaal					
751810	Afvoeren en storten vrijkomend bestratingsmateriaal	ton	100,00	F		
752	**Grondwerk m.b.t. bestratingswerkzaamheden**					
752020	Grond verwerken in cunet 0,05 m.	m3	300,00	F		
752030	Afwerken zandbed	m2	1.000,00	F		
753	**Aanbrengen van bestratingsmateriaal**					
7531	Aanbrengen (herstraten) kantopsluiting					
753110	Aanbrengen (herstraten) boomkransen	st	10,00	F		
753120	Aanbrengen (herstraten) opsluitbanden van beton.	m	240,00	F		
753130	Aanbrengen (herstraten) trottoirbanden van beton.	m	240,00	F		
7532	Aanbrengen elementenverharding					
753210	Aanbrengen (herstraten) betontegels.	m2	200,00	F		
753220	Aanbrengen (herstraten) straatbakstenen.	m2	50,00	F		
753230	Aanbrengen (herstraten) betonstraatstenen.	m2	50,00	F		
754	**(Bij)leveren bestratingsmaterialen**					
754010	Leveren betontegels.	st	100,00	F		
754020	Leveren straatbakstenen.	st	100,00	F		
754030	Leveren betonstraatstenen.	st	100,00	F		
754040	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00	F		
754050	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton.	st	100,00	F		
754060	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F		
76	**(Herstel)werkzaamheden gazon en beplanting**					
761	**Berm en gazon**					
7611	Verwijderen zode					
761110	Verwijderen zode gras-/kruidlaag	are	20,00	F		
7612	Herstel berm en gazon					
761210	Herstel berm en gazon	are	20,00	F		
762	**Overige beplantingen**					
7621	Verwijderen beplanting					
762110	Verwijderen begroeiing.	are	30,00	F		
77	**Rijplaten en draglineschotten**					
770010	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	750,00	F		
770020	In stand houden rijplatenbaan	week	4,00	F		
770030	Verplaatsen rijplatenbaan.	keer	4,00	F		
770040	Verwijderen rijplatenbaan.	m	750,00	F		
770050	Aanbrengen draglineschotten.	st	125,00	F		
770060	In stand houden draglineschotten.	week	4,00	F		
770070	Verplaatsen draglineschotten.	keer	4,00	F		
770080	Verwijderen draglineschotten.	st	125,00	F		
78	**Ter beschikking stellen en vervoeren stammen**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
780010	Ter beschikking stellen en vervoeren stammen	ton	50,00	F		
780020	Ter beschikking stellen en vervoeren stammen	ton	50,00	F		
780030	Ter beschikking stellen en vervoeren houtsnippers	ton	50,00	F		
8	**INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL**					
810	**Algemeen**					
810030	Inzetten werknemer, medewerker groenvoorziening	uur	20,00	F		
810040	Inzetten werknemer, European Treeworker	uur	20,00	F		
810050	Inzetten werknemer, European Treeworker	uur	20,00	F		
810060	Inzetten werknemer, Verkeersregelaar	uur	160,00	F		
810110	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	20,00	F		
810120	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	20,00	F		
810130	Inzetten hydraulische graafmachine + bomenklem.	uur	20,00	F		
810140	Inzetten verreiker + velkop (incl. bediening)	uur	20,00	F		
810210	Inzetten zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	20,00	F		
810300	Inzetten tractor + stobbenfrees (incl. bediening)	uur	20,00	F		
810310	Inzetten stobbenfrees <80 cm (incl. bediening)	uur	20,00	F		
810390	Inzetten versnipperaar kraaningevoerd	uur	20,00	F		
810410	Inzetten vrachtauto met autolaadkraan	uur	20,00	F		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	**Staartposten**				
91	**Korting**				
919990	Korting	%			
92	**Uitvoeringskosten**				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	**Algemene kosten**				
939990	Algemene kosten	%			
94	**Winst en risico**				
949990	Winst en risico	%			
96	**Bijdragen**				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				